



Sistemas de identificación

AUTORIZACIONES DE PRODUCTOS



Industria del ferrocarril

Autorizaciones de productos ferroviarios de los fabricantes Siemens, Bombardier, Alstom y Talgo para su uso en el transporte de corta y larga distancia así como para sistemas de transporte regional.



Industria automovilística

Autorizaciones de productos en instalaciones y máquinas de la industria automovilística como por ejemplo Audi, BMW, Citroën, Peugeot, Daimler AG, Fiat, Karmann, Opel, Renault, VW



Edificios e instalaciones públicos

Autorizaciones de producto para instalaciones de conducción de servicios (electricidad, aire, agua), alimentación, control, red, unidades de aviso y señalización.



Transporte por aire, agua y tierra

Autorizaciones de productos para Transporte por aire: Instalaciones de conducción de servicios, electricidad, sistemas hidráulicos
Transporte por agua: Sistemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos
Transporte por tierra: autobuses, camiones, vehículos especiales



Construcción de maquinaria

ESPECIFICACIONES



Rango de temperaturas



Material



Grado de inflamabilidad
UL 94



Otras indicaciones



Adhesivo

IDENTIFICACIONES



Artículo sin halógenos



Artículo resistente a la radiación UV

TIPOS DE MONTAJE



Sistema de fundas

Montaje de la funda por deslizamiento



Sistema directo de rotulación

Montaje por deslizamiento directo



Sistema de bridas con fundas

Montaje de la funda con bridas



Sistema de bridas con placas

Montaje de la placa con bridas



Sistema por apriete

Montaje de la funda mediante un resorte de apriete



Sistema enganchable

Montaje por medio de un pie con resorte de apriete



Sistema por adhesión

Montaje de la placa pegándola



Sistema de resorte

Montaje de la placa encajándola



Sistema de tiras

Montaje de la tira encajándola



Sistema por remaches

Montaje de la placa remachándola



Sistema por tornillos

Montaje de la placa mediante tornillos

TÉCNICAS DE ROTULACIÓN



Rotulación con **plotter**



Rotulación con **bolígrafo**



Rotulación mediante **impresora láser de oficina**



Rotulación mediante **grabado**



Rotulación mediante **impresora matricial**



Rotulación mediante **láser**



Rotulación mediante **sistema de transferencia térmica**



Rotulación mediante **impresora de chorro de tinta**



Placa de identificación preimpresa



Rotulación de la manguera retráctil

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN

Identificación de hilos cables y mangueras	Página	1035 – 1096
Identificación de bornes	Página	1097 – 1112
Identificación de aparatos y de lugares de emplazamiento	Página	1113 – 1148
Identificación de aparatos de mando y señalización	Página	1149 – 1156
Identificación de instalaciones	Página	1157 – 1160
Etiquetas de transferencia térmica	Página	1161 – 1174
Materiales de rotulación láser	Página	1175 – 1232
Monomatt MM	Página	1233 – 1236
Sistemas de rotulación	Página	1237 – 1394
• Sistemas láser mp-LM, accesorios y materiales para la rotulación	Página	1239 – 1316
mp-LM 1	Página	1240
mp-LM 3	Página	1241
mp-LM 10	Página	1242
mp-LM Accesorios y piezas de repuesto	Página	1243 – 1244
mp-LM Materiales para la rotulación adecuados / Introducción en el cargador del material de rotulación	Página	1245 – 1286
mp-LM Materiales para la rotulación adecuados / Introducción individual del material de rotulación	Página	1287 – 1300
<i>pulsar</i> M6	Página	1302
<i>pulsar</i> A6	Página	1303
<i>pulsar</i> Accesorios	Página	1304
<i>pulsar</i> Materiales para la rotulación adecuados	Página	1305 – 1316
• Sistemas de inyección de tinta , accesorios y consumibles	Página	1317 – 1324
mp-IM 1	Página	1318
p ³ b	Página	1319
p ³ b Accesorios y consumibles	Página	1320 – 1321
p ³ b / <i>pictor</i> ² Materiales para la rotulación adecuados	Página	1322 – 1323
<i>pictor</i> ² Consumibles	Página	1324
• Sistemas de plóter, opción de grabado, accesorios y consumibles	Página	1325 – 1334
mp-PM Basic	Página	1326
mp-PM A3	Página	1327
mp-EM Opt.	Página	1328
mp-PM Piezas de repuesto y consumibles	Página	1329 – 1331
Repuestos y juegos de repuestos para la serie MVPS G3	Página	1332
Piezas de repuesto y juegos de piezas para la opción de grabado MVPS	Página	1333
• Sistemas de grabado, accesorios , materiales auxiliares y herramientas de grabado	Página	1335 – 1350
MGS 50 / MGS 60	Página	1336
CAM 100	Página	1337
CAM 200	Página	1338
CAM accesorios , materiales auxiliares y herramientas de grabado	Página	1339 – 1349
• Sistemas de transferencia térmica, accesorios y consumibles	Página	1351 – 1396
mp-TM EOS2	Página	1352
mp-TM SQUIX 4/M	Página	1353
mp-TM XD4T Twin	Página	1354
mp-TM Accesorios y consumibles	Página	1355 – 1358
mp-TM Materiales para la rotulación adecuados	Página	1359 – 1382
<i>pavonis</i>	Página	1384
<i>pavonis</i> Accesorios y consumibles	Página	1385 – 1388
<i>pavonis</i> Materiales para la rotulación adecuados	Página	1389 – 1395
Software	Página	1397 – 1400
Accesorios	Página	1401 – 1404
Placas base	Página	1402
Accesorios para identificadores BK	Página	1403
Herramienta funcional ACS	Página	1404
Gancho en S	Página	1404

Continúa en la página siguiente



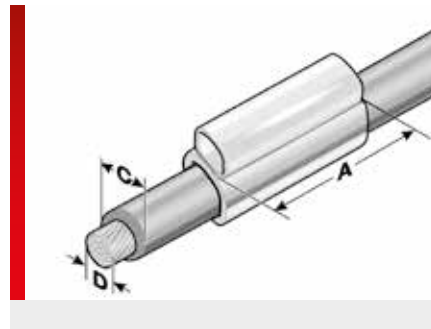
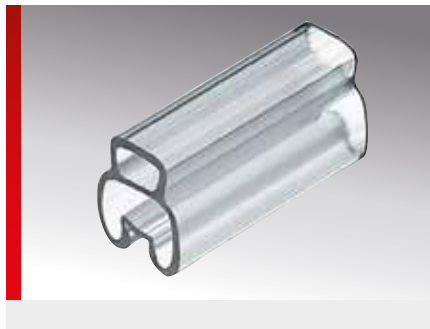
Índice

APÉNDICE

Tabla de selección para posibilidades de combinación de placas/placas base	Página 1406 – 1407
Tabla de selección para posibilidades de combinación de aparatos/placas base	Página 1407
Descripciones de los materiales	Página 1408 – 1411
Propiedades de los materiales	Página 1412
Índice de tipos	Página 1413 – 1414



Funda de identificación KT (funda estándar)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fundas completamente transparentes y de alta calidad para identificar conductores, cables y mangueras. Las fundas de identificación KT sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación KS.

- Con 7 opciones de tamaño para un rango de 0,22 – 120 mm².
- Las fundas están disponibles en diferentes longitudes.

Las fundas especiales KT 2/20x9 y KT 2/35x9 para rotulación de varias líneas de cables, sirven para utilizar con las placas de identificación de tipo KSO.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Fundas estándar
-

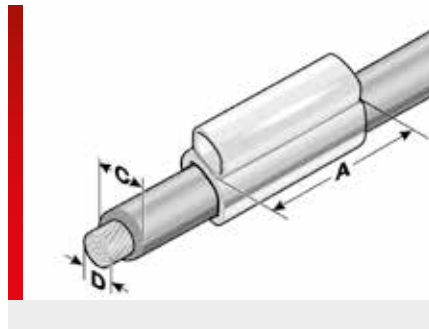
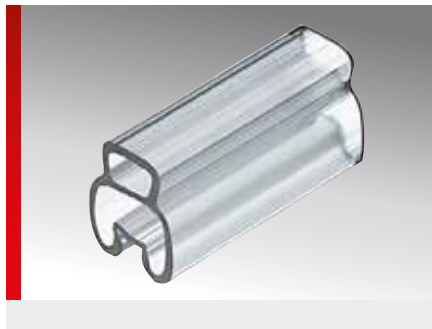
Tipo	N.º de artículo	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del conductor* de – a mm ² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Longitud del manguito 10 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/10	86201010	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/10 x	4 / 3	2000
KT 1/10	86201012	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/10 x	4 / 3	2000
KT 2/10	86201014	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/10 x	4 / 3	2000
KT 3/10	86201016	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/10 x	4 / 3	1000
KT 4/10	86201018	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/10 x	4 / 3	1000
KT 5/10	86201020	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/10 x	4 / 3	1000
KT 6/10	86201022	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/10 x	4 / 3	500
Longitud del manguito 12 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/12	86201210	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KT 1/12	86201212	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KT 2/12	86201214	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KT 3/12	86201216	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KT 4/12	86201218	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KT 5/12	86201220	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KT 6/12	86201222	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/12 x	5 / 4	500
Longitud del manguito 15 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/15	86201510	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/15 x	6 / 5	2000
KT 1/15	86201512	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/15 x	6 / 5	2000
KT 2/15	86201514	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/15 x	6 / 5	2000
KT 3/15	86201516	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/15 x	6 / 5	1000
KT 4/15	86201518	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/15 x	6 / 5	1000
KT 5/15	86201520	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/15 x	6 / 5	1000

Funda de identificación KT (funda estándar) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del conductor* de – a mm² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
KT 6/15	86201522	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/15 x	6 / 5	500
Longitud del manguito 18 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/18	86201810	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KT 1/18	86201812	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KT 2/18	86201814	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KT 3/18	86201816	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KT 4/18	86201818	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KT 5/18	86201820	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/18 x	7 / 6	750
KT 6/18	86201822	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/18 x	7 / 6	300
Longitud del manguito 23 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/23	86202310	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KT 1/23	86202312	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KT 2/23	86202314	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KT 3/23	86202316	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KT 4/23	86202318	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KT 5/23	86202320	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/23 x	10 / 7	500
KT 6/23	86202322	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/23 x	10 / 7	250
Longitud del manguito 30 mm (A), rotulación de una línea						
KT 0/30	86203010	1,3 – 2,0	0,22 – 0,5	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KT 1/30	86203012	1,8 – 2,5	0,5 – 1,0	KS 4/30 x	13 / 10	1500
KT 2/30	86203014	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KT 3/30	86203016	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KT 4/30	86203018	6,0 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/30 x	13 / 10	500
KT 5/30	86203020	9,0 – 15,0	25,0 – 50,0	KS 4/30 x	13 / 10	500
KT 6/30	86203022	15,0 – 23,0	50,0 – 120,0	KS 4/30 x	13 / 10	200
Longitud del manguito 20 mm (A), rotulación de una y varias líneas						
KT 2/20x9	86202050	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KSO 20x9		1000
Longitud del manguito 35 mm (A), rotulación de una y varias líneas						
KT 2/35x9	86203550	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KSO 35x9		500
Longitud del manguito 70 mm (A), rotulación de una línea						
KT 2/70	86207014	2,5 – 4,0	0,75 – 2,5	KS 4/30-70	30 / 23	500
KT 3/70	86207016	4,0 – 6,5	2,5 – 6,0	KS 4/30-70	30 / 23	400

* Conductor unifilar del tipo H05/07V-K

Funda de identificación KTH (sin halógeno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fundas sin halógenos, completamente transparentes y de alta calidad para identificar conductores, cables y mangueras. Las fundas de identificación KTH sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación KS.

- Se cubre un intervalo de sección de conductor de 0,22 – 35 mm².
- Las fundas están disponibles en diferentes longitudes.

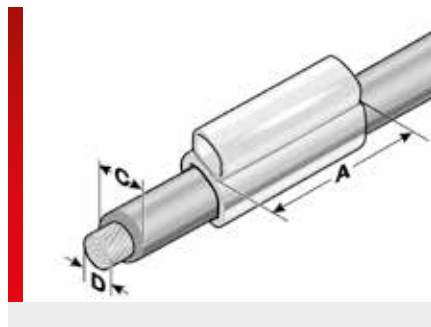
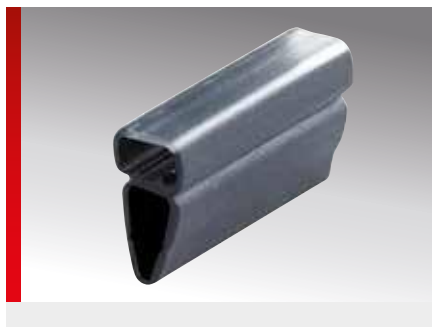
ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C, brevemente 65 °C
- EVA
- HB
- Sin halógenos
- HF
-

Tipo	N.º de artículo	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del conductor* de – a mm ² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Longitud del manguito 12 mm (A), rotulación de una línea						
KTH 0/12	86221210	1,3 – 2,0	0,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH 1/12	86221212	1,8 – 2,3	0,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH 2/12	86221214	2,5 – 3,3	0,75 – 2,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH 3/12	86221216	3,5 – 6,0	2,5 – 6,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KTH 4/12	86221218	6,0 – 9,0	10,0 – 16,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
Longitud del manguito 18 mm (A), rotulación de una línea						
KTH 0/18	86221810	1,3 – 2,0	0,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH 1/18	86221812	1,8 – 2,3	0,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH 2/18	86221814	2,5 – 3,3	0,75 – 2,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH 3/18	86221816	3,5 – 6,0	2,5 – 6,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KTH 4/18	86221818	6,0 – 9,0	10,0 – 16,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KTH 5/18	86221820	9,0 – 14,0	25,0 – 35,0	KS 4/18 x	7 / 6	500
Longitud del manguito 23 mm (A), rotulación de una línea						
KTH 0/23	86222310	1,3 – 2,0	0,5	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTH 1/23	86222312	1,8 – 2,3	0,5	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KTH 2/23	86222314	2,5 – 3,3	0,75 – 2,5	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTH 3/23	86222316	3,5 – 6,0	2,5 – 6,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTH 4/23	86222318	6,0 – 9,0	10,0 – 16,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
Longitud del manguito 30 mm (A), rotulación de una línea						
KTH 3/30	86222416	3,5 – 6,0	2,5 – 6,0	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KTH 4/30	86222418	6,0 – 9,0	10,0 – 16,0	KS 4/30 x	13 / 10	500

* Conductor unifilar del tipo H05/07V-K

Funda de identificación KTH/Q (sin halógeno/muy compacta)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fundas de identificación de dos componentes, sin halógenos y de alta calidad, para los más exigentes. Gracias a la forma de la funda, se reduce el contacto entre esta y el cable. Su diseño trapezoidal permite un montaje rápido y fácil.

Las fundas de identificación KTH/Q sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación KS.

- Se cubre un intervalo de sección de conductor de 0,14 – 240 mm².
- Las fundas están disponibles en diferentes longitudes.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 100 °C, brevemente 160 °C
 - Poliuretano termoplástico (TPU)
 - V0
 - Sin halógenos
- HF**

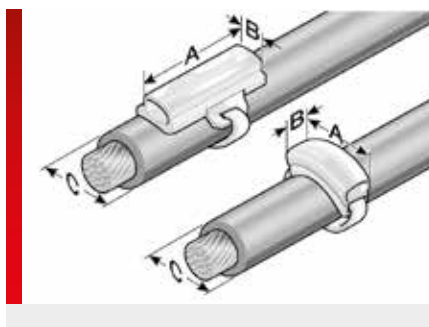
Tipo	N.º de artículo	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del conductor* de – a mm ² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Longitud del manguito 12 mm (A), rotulación de una línea						
KTH/Q 0/12	86222808	0,8 – 1,5	0,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH/Q 1/12	86222810	1,5 – 2,3	0,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH/Q 1,5/12	86222811	1,6 – 3,2	0,5 – 0,75	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH/Q 2/12	86222812	2,2 – 4,5	0,75 – 2,5	KS 4/12 x	5 / 4	2000
KTH/Q 3/12	86222814	3,7 – 6,2	2,5 – 6,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KTH/Q 4/12	86222817	5,5 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/12 x	5 / 4	1000
KTH/Q 5/12	86222818	8,0 – 12,0	25,0 – 35,0	KS 4/12 x	5 / 4	500
KTH/Q 6/12	86222820	10,0 – 14,0	50,0	KS 4/12 x	5 / 4	500
KTH/Q 6,5/12	86222821	12,0 – 18,0	70,0 – 95,0	KS 4/12 x	5 / 4	500
Longitud del manguito 18 mm (A), rotulación de una línea						
KTH/Q 0/18	86223008	0,8 – 1,5	0,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH/Q 1/18	86223010	1,5 – 2,3	0,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH/Q 1,5/18	86223011	1,6 – 3,2	0,5 – 0,75	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH/Q 2/18	86223012	2,2 – 4,5	0,75 – 2,5	KS 4/18 x	7 / 6	2000
KTH/Q 3/18	86223014	3,7 – 6,2	2,5 – 6,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KTH/Q 4/18	86223017	5,5 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/18 x	7 / 6	1000
KTH/Q 5/18	86223018	8,0 – 12,0	25,0 – 35,0	KS 4/18 x	7 / 6	500
KTH/Q 6/18	86223020	10,0 – 14,0	50,0	KS 4/18 x	7 / 6	500
KTH/Q 6,5/18	86223021	12,0 – 18,0	70,0 – 95,0	KS 4/18 x	7 / 6	500
KTH/Q 7/18	86223022	18,0 – 24,0	120,0 – 150,0	KS 4/18 x	7 / 6	250
KTH/Q 8/18	86223024	23,0 – 30,0	185,0 – 240,0	KS 4/18 x	7 / 6	250

Funda de identificación KTH/Q (sin halógeno/muy compacta) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del conductor* de – a mm² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Longitud del manguito 23 mm (A), rotulación de una línea						
KTH/Q 0/23	86223208	0,8 – 1,5	0,5	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KTH/Q 1/23	86223210	1,5 – 2,3	0,5	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KTH/Q 1,5/23	86223211	1,6 – 3,2	0,5 – 0,75	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KTH/Q 2/23	86223212	2,2 – 4,5	0,75 – 2,5	KS 4/23 x	10 / 7	2000
KTH/Q 3/23	86223214	3,7 – 6,2	2,5 – 6,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTH/Q 4/23	86223217	5,5 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTH/Q 5/23	86223218	8,0 – 12,0	25,0 – 35,0	KS 4/23 x	10 / 7	500
KTH/Q 6/23	86223220	10,0 – 14,0	50,0	KS 4/23 x	10 / 7	500
KTH/Q 6,5/23	86223221	12,0 – 18,0	70,0 – 95,0	KS 4/23 x	10 / 7	500
KTH/Q 7/23	86223222	18,0 – 24,0	120,0 – 150,0	KS 4/23 x	10 / 7	250
KTH/Q 8/23	86223224	23,0 – 30,0	185,0 – 240,0	KS 4/23 x	10 / 7	250
Longitud del manguito 30 mm (A), rotulación de una línea						
KTH/Q 0/30	86223408	0,8 – 1,5	0,5	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 1/30	86223410	1,5 – 2,3	0,5	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 1,5/30	86223411	1,6 – 3,2	0,5 – 0,75	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 2/30	86223412	2,2 – 4,5	0,75 – 2,5	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 3/30	86223414	3,7 – 6,2	2,5 – 6,0	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KTH/Q 4/30	86223417	5,5 – 10,0	10,0 – 25,0	KS 4/30 x	13 / 10	1000
KTH/Q 5/30	86223418	8,0 – 12,0	25,0 – 35,0	KS 4/30 x	13 / 10	500
KTH/Q 6/30	86223420	10,0 – 14,0	50,0	KS 4/30 x	13 / 10	500
KTH/Q 6,5/30	86223421	12,0 – 18,0	70,0 – 95,0	KS 4/30 x	13 / 10	500
KTH/Q 7/30	86223422	18,0 – 24,0	120,0 – 150,0	KS 4/30 x	13 / 10	250
KTH/Q 8/30	86223424	23,0 – 30,0	185,0 – 240,0	KS 4/30 x	13 / 10	200
Longitud del manguito 30 mm (A), retirado						
KTH/Q 1/30A	86223482	1,5 – 2,3	0,5	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 2/30A	86223484	2,2 – 4,5	0,75 – 2,5	KS 4/30 x	13 / 10	2000
KTH/Q 3/30A	86223486	3,7 – 5,9	2,5 – 6,0	KS 4/30 x	13 / 10	500

* Conductor unifilar del tipo H05/07V-K

Soportes de identificación KM (soporte estándar)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes para identificar conductores, cables y mangueras. Los soportes de identificación KM sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación de tipo KS y KSO.

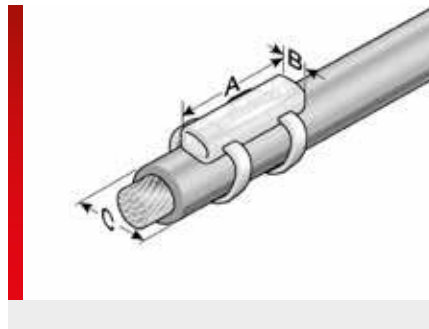
- El montaje de los soportes de identificación se hace con bridas.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm (A)	Anchura mm (B)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	Ancho máx. de las bridas mm	Diámetro mín. recomendado mm (C)	UE ud./uds.
Identificación transversal al cable/manguera, rotulación de una línea									
KM 3	86321018	Transparente	16,00	4,00	KS 4/12 x	6 / 5	5,00	5,00	2000
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una línea									
KM 4/12	86321015	Transparente	12,00	4,00	KS 4/x	5 / 3	5,00	5,00	2000
KM 4/18	86321019	Transparente	18,00	4,00	KS 4/x	7 / 6	5,00	5,00	2000
KM 4/23	86321020	Transparente	23,00	4,00	KS 4/x	10 / 7	5,00	5,00	1000
KM 4/31	86321024	Transparente	31,00	4,00	KS 4/x	13 / 10	5,00	5,00	1000
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una y varias líneas									
KM 9/20	86321040	Transparente	20,00	9,00	KSO 20x9		5,00	10,00	1000
KM 9/35	86321042	Transparente	35,00	9,00	KSO 35x9		5,00	10,00	500
KM 9/70	86321045	Transparente	70,00	9,00	KSO 70x9		5,00	10,00	250
KM 15/27	86321056	Transparente	27,00	15,00	KS 15/27		5,00	14,00	500
KM 15/49	86321058	Transparente	49,00	15,00	KS 15/49		5,00	14,00	250
KM 15/67	86321060	Transparente	67,00	15,00	KS 15/67		5,00	14,00	125
Soporte de identificación preconfeccionado, equipado con brida KB 55									
KKM 4/12	86321048	Transparente	12,00	4,00	KS 4/x	5 / 4	5,00	5,00	250
KKM 4/23	86321050	Transparente	23,00	4,00	KS 4/x	10 / 7	5,00	5,00	250
KKM 9/20	86321052	Transparente	20,00	9,00	KSO 20x9		5,00	10,00	250
KKM 9/35	86321054	Transparente	35,00	9,00	KSO 35x9		5,00	10,00	250

Soportes de identificación KM (soporte estándar de longitud variable)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes individuales para identificar conductores, cables y mangueras. Los soportes de identificación KM de longitud variable se pueden cortar a cualquier longitud variable y sirven para utilizar con las placas de identificación de tipo KS y KSO.

- El montaje de los soportes de identificación se hace con bridas.

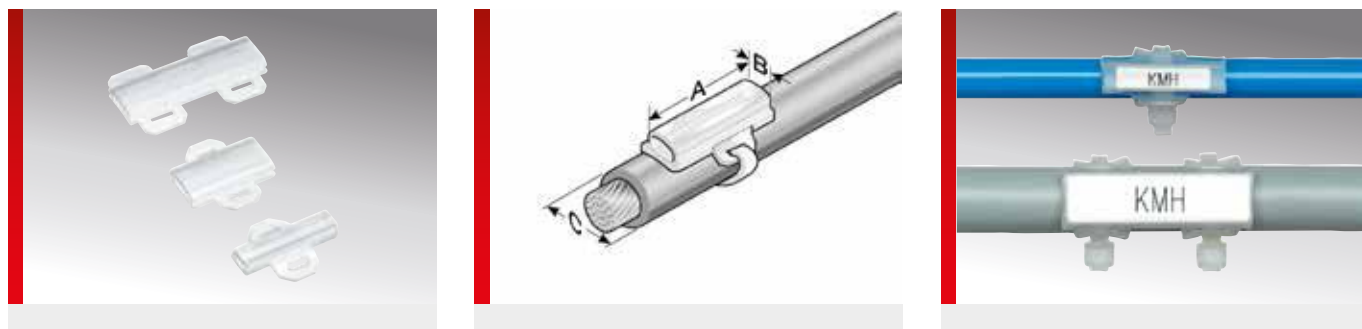
Los soportes de identificación se pueden cortar fácilmente a la longitud deseada con la herramienta combinada KM-T10. Se pueden trabajar los materiales KM 9 y KM 15 sin necesidad de cambiar ninguna pieza. La herramienta funcional para ACS KM-T10 se encuentra en "Accesorios".

ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Longitud individual
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm (B)	Placa de identificación recomendado	Ancho máx. de las bridas mm	Diámetro mín. recomendado mm (C)	UE ud./uds.
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una y varias líneas								
KM 9/10000	86321070	Transparente	10000,00	9,00	KSO 9/x	5,00	5,00	1
KM 15/10000	86321072	Transparente	10000,00	15,00	KS 15/x	5,00	10,00	1

Soportes de identificación KMH (sin halógeno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes sin halógenos para identificar conductores, cables y mangueras. Los soportes de identificación KMH sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación de tipo KS y KSO.

- El montaje de los soportes de identificación se hace con bridas.

ESPECIFICACIONES

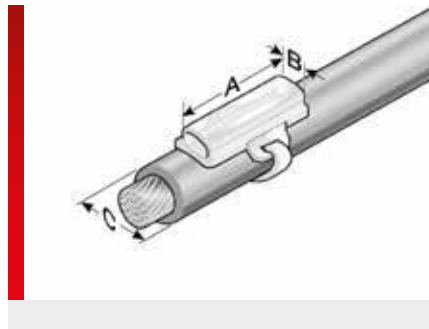
	-40 – 60 °C, brevemente 65 °C
	EVA
	HB
	Sin halógenos

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm (A)	Anchura mm (B)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	Ancho máx. de las bridas mm	Diámetro mín. recomendado mm (C)	UE ud./uds.
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una línea									
KMH 4/23	86221010	Transparente	23,00	4,00	KS 4/x	10 / 7	5,00	5,00	1000
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una y varias líneas									
KMH 9/20	86221012	Transparente	20,00	9,00	KSO 20x9		5,00	10,00	1000
KMH 9/35	86221016	Transparente	35,00	9,00	KSO 35x9		5,00	10,00	500
Soporte de identificación preconfeccionado, equipado con brida KB 55									
KKMH 4/23	86221050	Transparente	23,00	4,00	KS 4/x	10 / 7	5,00	5,00	250

Soportes de identificación KMH/Q (sin halógeno/muy compactos)



La imagen muestra KMH/Q 4/23



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes de identificación de alta calidad, sin halógenos y de dos componentes para identificar a la perfección conductores, cables y mangueras. Los soportes de identificación KMH/Q sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación de tipo KS.

- El montaje de los soportes de identificación se hace con bridas.
- El aspecto se ha adaptado a la funda de identificación KTH/Q.

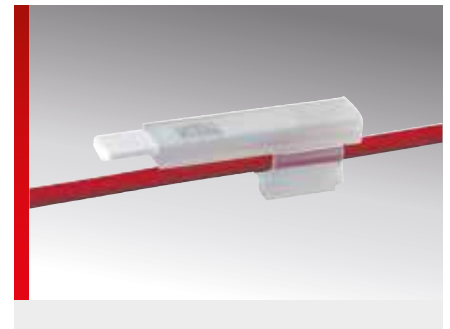
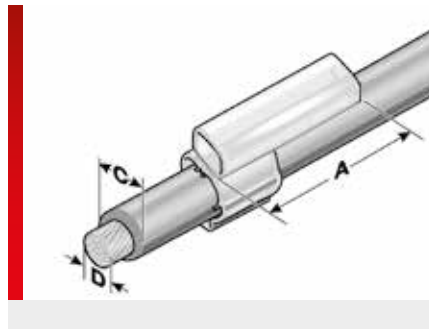
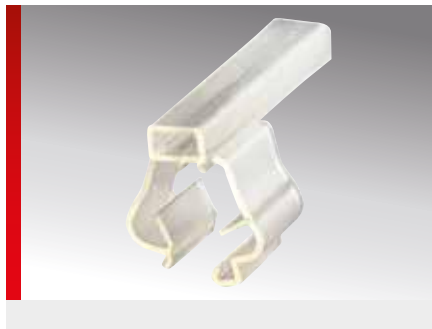
ESPECIFICACIONES

- 40 – 100 °C, brevemente 160 °C
- Poliuretano termoplástico (TPU)
- V0
- Sin halógenos



Tipo	N.º de artículo	Longitud mm (A)	Anchura mm (B)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	Ancho máx. de las bridas mm	Diámetro mín. recomendado mm (C)	UE ud./uds.
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una línea (posición céntrica de la brida)								
KMH/Q 4/23	86223610	23,00	4,00	KS 4/x	10 / 7	5,00	5,00	1000
Identificación a lo largo del cable/manguera, rotulación de una línea (posición excéntrica de la brida)								
KMH/Q 4/30	86223612	30,00	4,00	KS 4/x	13 / 10	5,00	5,00	1000

Soportes de identificación KTN (sin halógeno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes sin halógenos para identificar a posteriori conductores y cables. Los soportes de identificación KTN sirven para utilizar con los identificadores BK y las placas de identificación de tipo KS.

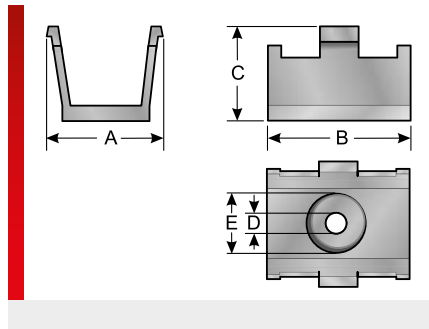
- La fijación de los soportes de identificación se hace por montaje manual.
- Existen 5 variantes que cubren toda la gama de secciones del conductor de 0,25 a 10 mm².

ESPECIFICACIONES

- 40 – 100 °C
- TPE
- HB
- Libre de halógeno, montaje posterior



Tipo	N.º de artículo	Color	Campo de aplicación de - a Ø mm (C)	Sección del conductor de - a mm ² (D)	Placa de identificación recomendado	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Longitud del manguito 23 mm (A), rotulación de una línea							
KTN 1/23	86242310	Transparente	1,7 – 3,0	0,25 – 1,5	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTN 2/23	86242312	Transparente	2,5 – 3,5	0,75 – 2,5	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTN 3/23	86242314	Transparente	3,3 – 4,8	2,5 – 4,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTN 4/23	86242316	Transparente	4,2 – 5,6	4,0 – 6,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000
KTN 5/23	86242318	Transparente	5,0 – 7,0	6,0 – 10,0	KS 4/23 x	10 / 7	1000

Soportes de identificación ASI-Snap**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

Clip de montaje para el tendido del cable de bus ASI. Clip de montaje de fácil instalación, para atornillar o remachar, para fijar y tender el cable de bus ASI. El cable de bus se encaja de forma sencilla y sin mayor problemas en el clip de montaje

En el clip de montaje puede encajarse un soporte de identificación de la serie KM 4/x para rotular el cable de bus.

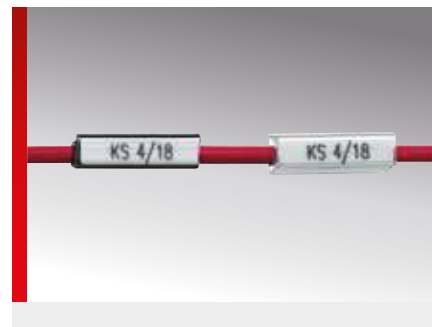
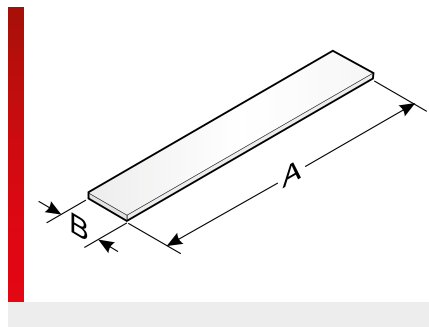
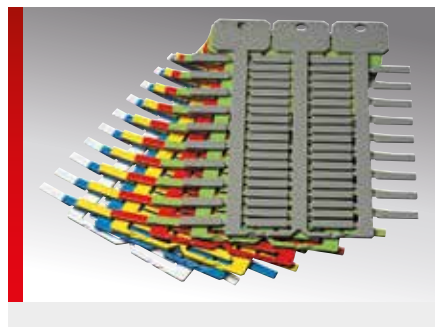
ESPECIFICACIONES

- 40 – 80 °C
- Polivinilcloruro duro (PVC)
- V0
- Clip de tendido e identificación para cable de bus ASI



Tipo	N.º de artículo	Color	Soporte de identificación recomendado	Longitud mm (A)	Anchura mm (B)	C mm	D mm	E mm	UE ud./uds.
ASI-Snap	86321062	Negro	KM 4/...	14,00	15,00	11,00	2,50	6,50	50

Placa de identificación KS (de una línea)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

ESPECIFICACIONES

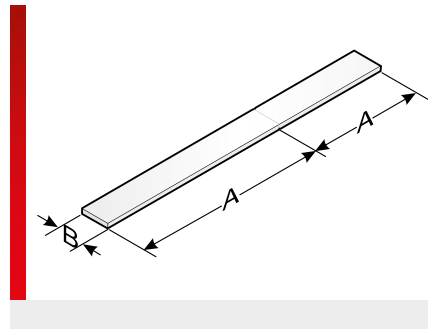
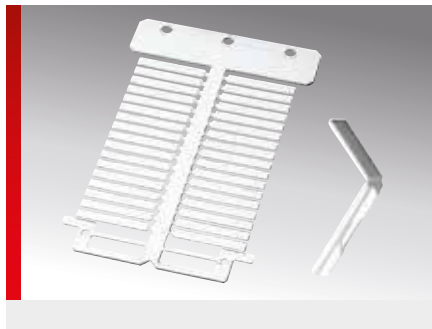
	-40 – 130 °C
	Policarbonato (PC)
	V0
	Rótulo de una línea

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 12 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/12 L	86362026	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	477	1026
KS 4/12 L	86362018	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	478	1026
KS 4/12 L	86362020	Rojo	2012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	479	1026
KS 4/12 L	86362022	Verde	6018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	480	1026
KS 4/12 L	86362024	Azul	5012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	481	1026
Longitud de la placa 18 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/18 L	86362036	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	472	1026
KS 4/18 L	86362028	Amarillo	1018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	473	1026
KS 4/18 L	86362030	Rojo	2012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	474	1026
KS 4/18 L	86362032	Verde	6018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	475	1026
KS 4/18 L	86362034	Azul	5012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	476	1026
KS 4/18 L	86362038	Gris	7038	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	562	1026
Longitud de la placa 23 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/23 L	86362064	Blanco	9016	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	459	1020
KS 4/23 L	86362066	Amarillo	1018	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	460	1020
KS 4/23 L	86362068	Rojo	2012	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	461	1020
Longitud de la placa 30 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/30 L	86362042	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	462	1020
KS 4/30 L	86362046	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	463	1020

Placa de identificación KS (de una línea) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KS 4/30 L	86362040	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	464	1020
KS 4/30 L	86362044	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	465	1020
KS 4/30 L	86362045	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	466	1020
Longitud de la placa 10 mm, modelo de esfera con 4 troncos (4ST)										
KS 4/10 4ST	86361084	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	64	GP4	A86	1024
Longitud de la placa 12 mm, modelo de esfera con 4 troncos (4ST)										
KS 4/12 4ST	86361086	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	64	GP4	A87	1024
KS 4/12 4ST	86361087	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	64	GP4	430	1024
Longitud de la placa 12 mm										
KS 4/12	86361019	Naranja	2011	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	60	1026
Longitud de la placa 12 mm, montaje en línea (ST)										
KS 4/12 ST	86361072	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	6ST	1296
KS 4/12 ST	86361073	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	7ST	1296
KS 4/12 ST	86361074	Rojo	2012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	8ST	1296
Longitud de la placa 12 mm, pie aplanado (AF)										
KS 4/12-AF	86361027	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	6AF	1026
Longitud de la placa 15 mm, modelo de esfera con 4 troncos (4ST)										
KS 4/15 4ST	86361088	Blanco	9016	4,0 x 15,0	4,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	A88	1024
Longitud de la placa 18 mm										
KS 4/18	86361033	Naranja	2011	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	10	1026
KS 4/18	86361035	Marrón	8003	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1B	1026
KS 4/18	86361029	Lila	4005	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1L	1026
KS 4/18	86361031	rosa	4010	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1R	1026
Longitud de la placa 18 mm, montaje en línea (ST)										
KS 4/18 ST	86361080	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	1ST	1296
KS 4/18 ST	86361081	Amarillo	1018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	2ST	1296
KS 4/18 ST	86361082	Rojo	2012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	3ST	1296
Longitud de la placa 18 mm, pie aplanado (AF)										
KS 4/18-AF	86361037	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	5AF	1026
Longitud de la placa 30 mm										
KS 4/30 PE	86361043	Amarillo / Verde		4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	15P	1020

Placa de identificación KS (de una línea/divisible)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación divisible, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en distintos colores.
- La KS 4/18-12 posee una parte separable para colocar la información necesaria para la conexión.

- De ser necesario, la KS 4/30-70 se puede cortar en trozos de 10 mm, a partir de 30 mm de longitud de placa.

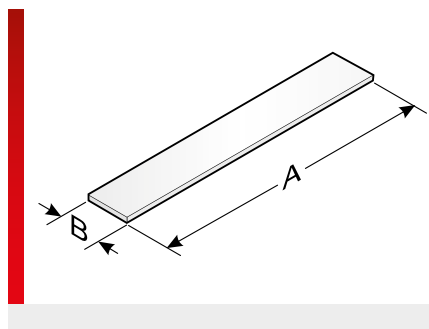
Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

ESPECIFICACIONES

	-40 – 130 °C
	Polycarbonato (PC)
	V0
	Rótulo de una línea

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 30 mm (división a 18 mm)										
KS 4/18-12	86361048	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	15A	1020
KS 4/18-12	86361050	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	17A	1020
KS 4/18-12	86361052	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	17A	1020
KS 4/18-12	86361054	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	18A	1020
KS 4/18-12	86361056	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	18A	1020
KS 4/18-12	86361058	Gris	7038	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	20A	1020
Longitud de la placa 30 mm (división a 18 mm), modelo de esfera larga										
KS 4/18-12 L	86362048	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	467	1020
KS 4/18-12 L	86362050	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	468	1020
KS 4/18-12 L	86362052	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	469	1020
KS 4/18-12 L	86362054	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	470	1020
KS 4/18-12 L	86362056	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	471	1020
Longitud de la placa 70 mm (división a 30/40/50/60 mm)										
KS 4/30-70	86361070	Blanco	9016	4,0 x 70,0	4,0 x 70,0	38 / 1	18	GP3	1U	324
KS 4/30-70	86361071	Amarillo	1018	4,0 x 70,0	4,0 x 70,0	38 / 1	18	GP3	1U5	324

Placa de identificación KS (de varias líneas)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógenos para rótulos de varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

La KS 15/x se puede disponer en los soportes de identificación KM 15* o en los carriles de identificación BZS 15* y BZS/F 15*.

La KS 22x22 es adecuada para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens.

Los otros tamaños de la placa de identificación KS se usan para soportes de identificación BT y BMA.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

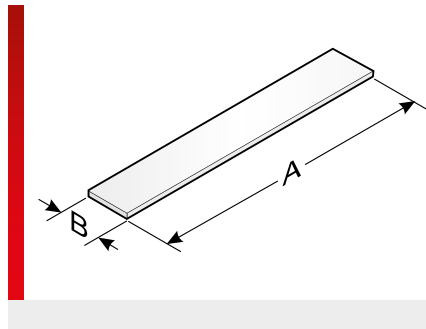
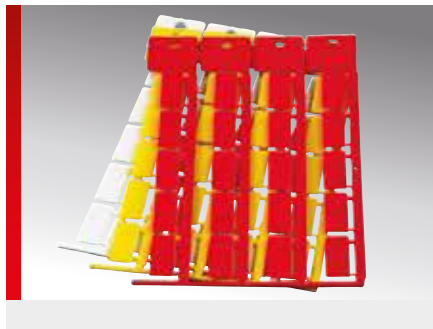


Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 26,5 mm para BT 22,5 y BT Harmony ZB4										
KS 8/26,5	86361060	Blanco	9016	8,0 x 26,5	8,0 x 26,5	14 / 2	16	GP4	71	480
Longitud de la placa 17 mm para KM 15*, BZS 15* y BZS/F 15*										
KS 15/17	86361040	Blanco	9016	15,0 x 17,0	15,0 x 17,0	9 / 4	24	GP4	84	720
Longitud de la placa 27 mm para KM 15/27, BT 15/27, BTK 15/27, BT-SR 15x27, BTK 22,5, BZS 15* y BZS/F 15*										
KS 15/27	86361010	Blanco	9016	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85	480
KS 15/27	86361012	Amarillo	1018	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85G	480
KS 15/27	86361008	Rojo	2012	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85R	480
KS 15/27	86361002	Gris	7040	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85U	480
Longitud de la placa 49 mm para KM 15/49, BT 15/49, BTK 15/49 y BT-SR 15/49										
KS 15/49	86361014	Blanco	9016	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86	240
KS 15/49	86361015	Amarillo	1018	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86G	240
KS 15/49	86361013	Rojo	2012	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86R	240
KS 15/49	86361003	Gris	7040	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86U	240
Longitud de la placa 49 mm para BT 15/49, BTK 15/49 y BT-SR 15/49										
KS 15/49 2x2,7mm	86361021	Blanco	9016	15,0 x 49,0	15,0 x 36,0	20 / 4	8	GP4	086	240
Longitud de la placa 67 mm para KM 15/67, BT 15/67, BTK 15/67 y BT-SR 15/67										
KS 15/67	86361016	Blanco	9016	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87	120
KS 15/67	86361017	Amarillo	1018	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87G	120
KS 15/67	86361009	Rojo	2012	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87R	120

Placa de identificación KS (de varias líneas) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KS 15/67	86361004	Gris	7040	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87U	120
Longitud de la placa 22 mm para elementos de control y señalización 3SB de Siemens										
KS 22x22	86361264	Blanco	9016	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	113	144
KS 22x22	86361262	Gris	7040	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	114	144
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x12,5										
KS 27/12,5	86361250	Blanco	9016	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	82	216
KS 27/12,5	86361256	Gris	7040	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	83	216
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x18 y BT-SR 27x18 Harmony										
KS 27/18	86361252	Blanco	9016	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	105	180
KS 27/18	86361258	Gris	7040	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	89	180
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x27										
KS 27/27	86361254	Blanco	9016	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	107	108
KS 27/27	86361260	Gris	7040	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	106	108

Placa de identificación KSO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno para rótulos de una o varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

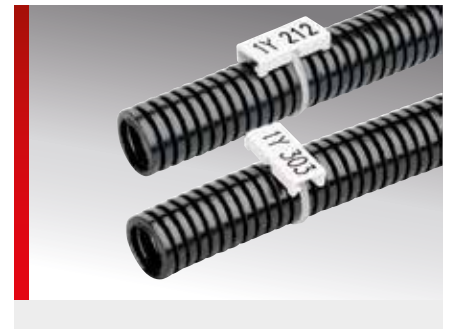
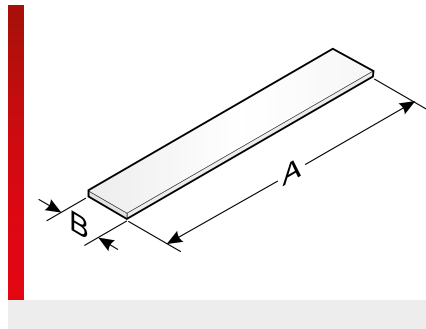
La placa de identificación KSO se monta en cables, conductores o mangueras con las fundas de la serie KT o con los soportes KM, KMH, KMH/Q.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 11 mm										
KSO 11x9	86421024	Blanco	9016	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60	1400
KSO 11x9	86421013	Amarillo	1018	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60G	1400
KSO 11x9	86421015	Rojo	2012	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60R	1400
Longitud de la placa 15 mm										
KSO 15x9	86421026	Blanco	9016	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62	1400
KSO 15x9	86421027	Amarillo	1018	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62G	1400
KSO 15x9	86421019	Rojo	2012	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62R	1400
Longitud de la placa 20 mm, modelo de esfera larga										
KSO 20x9L	86421230	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	551	640
KSO 20x9L	86421232	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	552	640
KSO 20x9L	86421234	Rojo	2012	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	553	640
Longitud de la placa 35 mm										
KSO 35x9	86421064	Blanco	9016	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69W	360
KSO 35x9	86421065	Amarillo	1018	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69G	360
KSO 35x9	86421066	Rojo	2012	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69R	360
KSO 35x9 2x2,5mm	86421068	Blanco	9016	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	303	360
Longitud de la placa 70 mm										
KSO 70x9	86421082	Blanco	9016	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	280	330
KSO 70x9	86421083	Amarillo	1018	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	282	330
KSO 70x9	86421084	Rojo	2012	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	281	330

Placa de identificación BS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad y sin halógeno para rótulos de una o varias líneas. La placa de identificación BS se monta directamente con bridas.

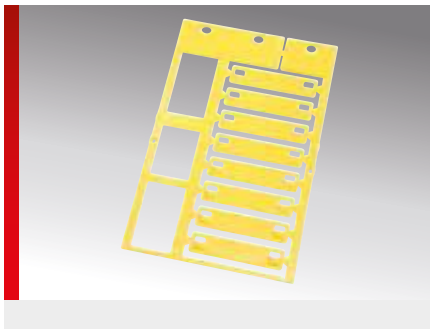
BS 5 y BS 5-2 son adecuadas para fijación longitudinal.
Las BS 6 se pueden fijar longitudinal y transversalmente.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Rótulo de una y varias líneas
Montaje transversal y longitudinal
- HF**

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Ancho máx. de las bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para fijación longitudinal (modelo de esfera larga)											
BS 5L	86281070	Blanco	9016	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	80D	192
BS 5L	86281071	Amarillo	1018	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	80E	192
Para fijación longitudinal o transversal (modelo de esfera larga)											
BS 6L	86281076	Blanco	9016	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	81A	192
Para fijación longitudinal											
BS 5-2	86281031	Amarillo	1018	12,0 x 55,0	12,0 x 55,0	30 / 3	3,00	8	Ninguno	108	96

Placa de identificación KSM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados.

La placa de identificación KSM de material PC se ha desarrollado para la identificación directa y posterior de cables y conductos. Para el montaje se requieren únicamente bridas.

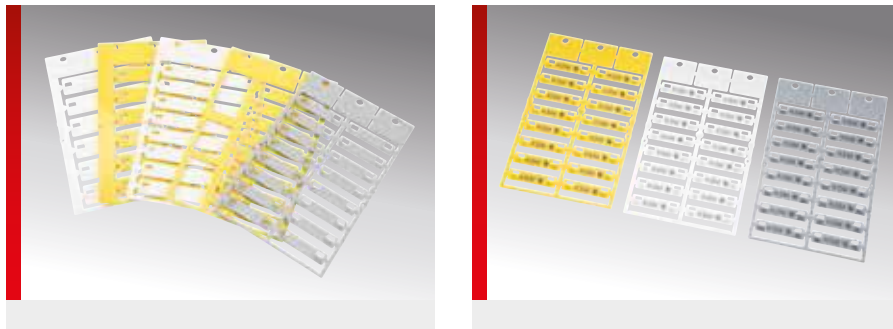
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para fijación longitudinal											
KSM 35x8 PC	86281410	Blanco	9016	5,00	8,0 x 35,0	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	514	320
KSM 35x8 PC	86281420	Amarillo	1018	5,00	8,0 x 35,0	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	519	320
KSM 45x10 PC	86281412	Blanco	9016	5,00	10,0 x 45,0	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	515	160
KSM 45x10 PC	86281422	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 45,0	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	520	160
KSM 55x12 PC	86281414	Blanco	9016	5,00	12,0 x 55,0	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	516	120
KSM 55x12 PC	86281424	Amarillo	1018	5,00	12,0 x 55,0	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	521	120
KSM 65x14 PC	86281418	Blanco	9016	5,00	14,0 x 65,0	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	518	120
KSM 65x14 PC	86281428	Amarillo	1018	5,00	14,0 x 65,0	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	523	120
KSM 70x10 PC	86281416	Blanco	9016	5,00	10,0 x 70,0	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	517	160
KSM 70x10 PC	86281426	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 70,0	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	522	160

Placa de identificación KSM (polipropileno) / KSM-D (polipropileno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas.

Las placas KSM son un producto que se utiliza en la identificación posterior.

También disponible como variante **KSM-D detectable**.

El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
- Polipropileno (PP)
- HB
- Placas detectables
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Anchura bridas mm	Longitud bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Placas para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP												
KSM 35x8 PP	86281610	Blanco	9016	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2			16	GP3M	524	320
KSM 35x8 PP	86281620	Amarillo	1018	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2			16	GP3M	529	320
KSM 45x10 PP	86281612	Blanco	9016	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2			8	GP3M	525	160
KSM 45x10 PP	86281622	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2			8	GP3M	530	160
KSM 55x12 PP	86281614	Blanco	9016	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3			6	GP3M	526	108
KSM 55x12 PP	86281624	Amarillo	1018	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3			6	GP3M	531	108
KSM 65x14 PP	86281618	Blanco	9016	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4			6	GP3M	528	108
KSM 65x14 PP	86281628	Amarillo	1018	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4			6	GP3M	533	108
KSM 70x10 PP	86281616	Blanco	9016	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2			8	GP3M	527	144
KSM 70x10 PP	86281626	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2			8	GP3M	532	144
Placas detectables, para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP												
KSM-D 35x8 PP	86281810	Gris	7038	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2			16	GP3M	534	320
KSM-D 45x10 PP	86281812	Gris	7038	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2			8	GP3M	535	160
KSM-D 55x12 PP	86281814	Gris	7038	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3			6	GP3M	536	108
KSM-D 65x14 PP	86281818	Gris	7038	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4			6	GP3M	538	108
KSM-D 70x10 PP	86281816	Gris	7038	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2			8	GP3M	537	144
Bridas detectables												
KB-D 20	88661252	Azul					2,50	100,00				100
KB-D 25	88661256	Azul					3,50	140,00				100
KB-D 55	88661266	Azul					4,50	200,00				100
KB-D 75	88661268	Azul					4,50	280,00				100
KB-D 100	88661270	Azul					4,50	380,00				100

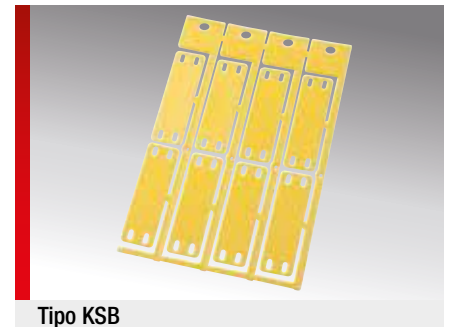
Placa de identificación KSD/KSB (polipropileno)



Tipo KSD



Tipo KSD Aplicación



Tipo KSB

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas.

Utilización de las placas KSD/KSB

La placa KSD/KSB es un producto que está lo más ajustado posible al cable para la identificación posterior. Debido a la estructura delgada, las bridas solo se pueden apretar

con cargas máximas de 50-60 N / 5-6 kg. Puesto que en los diámetros pequeños de cable aumentan considerablemente las cargas en las bridas, deberá tenerse en cuenta el ámbito de aplicación.

El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

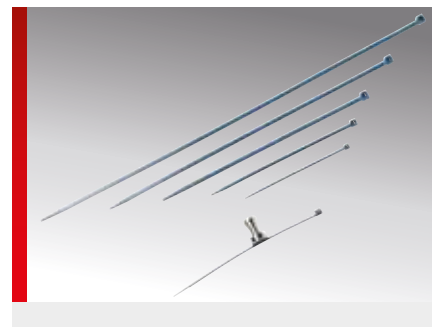
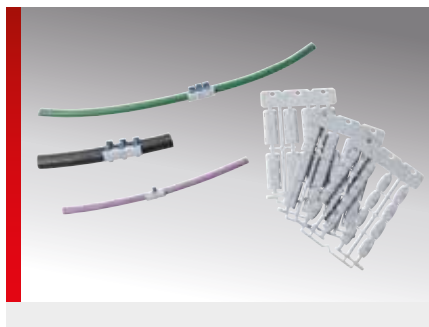
ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
- Polipropileno (PP)
- HB
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para fijación longitudinal (modelo de esfera larga); para rotulación con los sistemas láser MP											
KSD 20x5L PP	86281080	Blanco	9016	5,00	5,0 x 20,0	5,0 x 20,0	11 / 1	16	GP3K	501	480
KSD 20x5L PP	86281082	Amarillo	1018	5,00	5,0 x 20,0	5,0 x 20,0	11 / 1	16	GP3K	502	480
KSD 30x8L PP	86281086	Blanco	9016	8,00	8,0 x 30,0	8,0 x 30,0	16 / 2	12	GP3K	504	216
KSD 30x8L PP	86281088	Amarillo	1018	8,00	8,0 x 30,0	8,0 x 30,0	16 / 2	12	GP3K	505	216
KSD 40x10L PP	86281090	Blanco	9016	10,00	10,0 x 40,0	10,0 x 40,0	22 / 2	8	GP3K	507	240
KSD 40x10L PP	86281092	Amarillo	1018	10,00	10,0 x 40,0	10,0 x 40,0	22 / 2	8	GP3K	508	240
Variante especial bajo demanda (para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP)											
KSB 52x15 PP	86281210	Amarillo	1018	5,00	15,0 x 52,0	15,0 x 40,0	22 / 4	8	GP4	440	240

Placa de identificación KSD-D detectable (polipropileno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación detectable de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas detectables.

Utilización de las placas KSD

La placa KSD es un producto que está lo más ajustado posible al cable para la identificación posterior. Debido a la estructura delgada, las bridas solo se pueden apretar

con cargas máximas de 50-60 N / 5-6 kg. Puesto que en los diámetros pequeños de cable aumentan considerablemente las cargas en las bridas, deberá tenerse en cuenta el ámbito de aplicación.

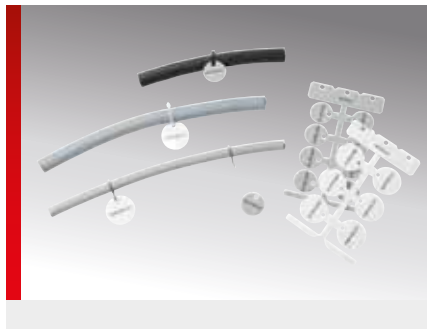
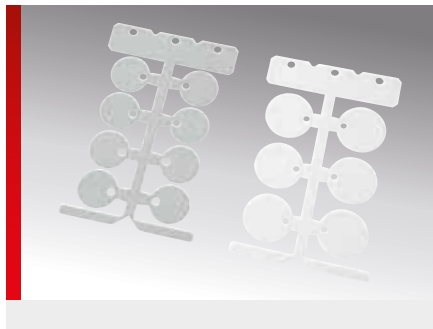
El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
- Polipropileno (PP)
- HB
- Placas y bridas detectables
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Anchura bridas mm	Longitud bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Placas detectables, para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP												
KSD-D 20x5 PP	86281066	Gris	7038	5,00	5,0 x 20,0	11 / 1			16	GP3K	483	480
KSD-D 30x8 PP	86281064	Gris	7038	8,00	8,0 x 30,0	16 / 2			12	GP3K	484	360
KSD-D 40x10 PP	86281062	Gris	7038	10,00	10,0 x 40,0	22 / 2			8	GP3K	485	240
Placas detectables, para la fijación longitudinal (modelo de esfera larga); para rotulación con los sistemas láser MP												
KSD-D 20x5L PP	86281083	Gris	7038	5,00	5,0 x 20,0	11 / 1			16	GP3K	503	480
KSD-D 30x8L PP	86281089	Gris	7038	8,00	8,0 x 30,0	16 / 2			12	GP3K	506	216
KSD-D 40x10L PP	86281093	Gris	7038	10,00	10,0 x 40,0	22 / 2			8	GP3K	505	240
Bridas detectables												
KB-D 20	88661252	Azul					2,50	100,00				100
KB-D 25	88661256	Azul					3,50	140,00				100
KB-D 55	88661266	Azul					4,50	200,00				100
KB-D 75	88661268	Azul					4,50	280,00				100
KB-D 100	88661270	Azul					4,50	380,00				100

Placa de identificación KSR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación redonda de alta calidad, sin halógenos (PC circular), para la identificación posterior de cables, conductores y mangueras.

La sujeción se realiza con una brida o con el gancho en S.

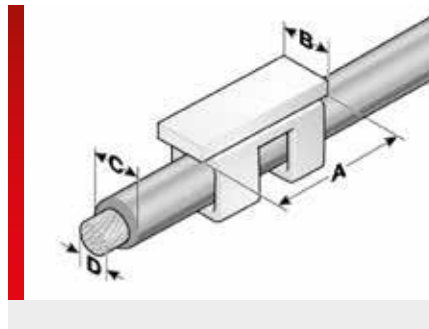
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro de la placa Ø mm	Diámetro del orificio Ø mm	Ancho máx. de las bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Agujero de sujeción 3,5 mm										
KSR D20-3,5	86411210	Blanco	9016	20,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	447	120
KSR D20-3,5	86411222	Gris	7038	20,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	453	120
KSR D25-3,5	86411214	Blanco	9016	25,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	449	120
KSR D25-3,5	86411226	Gris	7038	25,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	455	120
KSR D30-3,5	86411218	Blanco	9016	30,00	1x 3,5	2,90	6	GP3	451	90
KSR D30-3,5	86411230	Gris	7038	30,00	1x 3,5	2,90	6	GP3	457	90
Agujero de sujeción 4,2 mm										
KSR D20-4,2	86411212	Blanco	9016	20,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	448	120
KSR D20-4,2	86411224	Gris	7038	20,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	454	120
KSR D25-4,2	86411216	Blanco	9016	25,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	450	120
KSR D25-4,2	86411228	Gris	7038	25,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	456	120
KSR D30-4,2	86411220	Blanco	9016	30,00	1x 4,2	3,60	6	GP3	452	90
KSR D30-4,2	86411232	Gris	7038	30,00	1x 4,2	3,60	6	GP3	458	90

Placa de identificación KDE



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las plaquitas de identificación KDE se disponen directamente en los conductores unifilares.

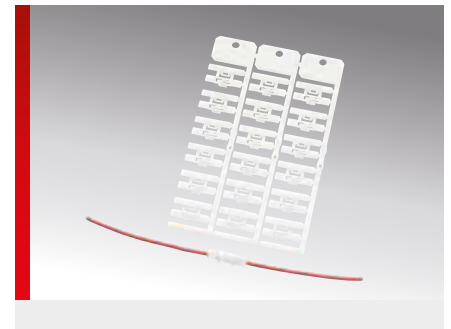
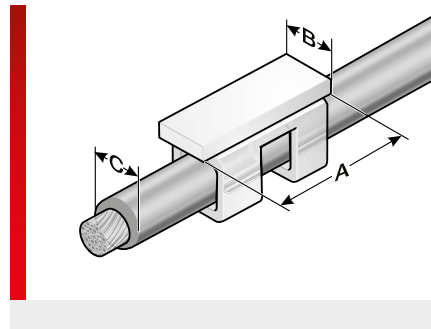
- Se cubren secciones de conductor de 0,5 - 4 mm².
- Se puede suministrar con dos longitudes, en los colores blanco y amarillo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea. Para utilizar cuando los radios de curvatura de los hilos son reducidos

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 11 mm										
KDE 11x4-3,2	86381240	Blanco	9016	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A78	576
KDE 11x4-3,2	86381241	Amarillo	1018	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A79	576
KDE 11x4-4,2	86381242	Blanco	9016	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A80	576
KDE 11x4-4,2	86381243	Amarillo	1018	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A81	576
Longitud de la placa 16 mm										
KDE 16x4-3,2	86381244	Blanco	9016	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A82	576
KDE 16x4-3,2	86381245	Amarillo	1018	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A83	576
KDE 16x4-4,2	86381246	Blanco	9016	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A84	576
KDE 16x4-4,2	86381247	Amarillo	1018	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A85	576
Longitud de la placa 21 mm										
KDE 21x4-3,2	86381248	Blanco	9016	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 21,0	48	GP KDE	557	576
KDE 21x4-3,2	86381249	Amarillo	1018	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 21,0	48	GP KDE	558	576
KDE 21x4-4,2	86381250	Blanco	9016	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 21,0	48	GP KDE	559	576
KDE 21x4-4,2	86381251	Amarillo	1018	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 21,0	48	GP KDE	560	576

Placa de identificación KNC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados. La placa de identificación KNC de material PC se ha desarrollado para la identificación directa y posterior de cables y conductos. No se requieren herramientas. Suministrable en cuatro tamaños para diámetros de 2,0 – 7,2 mm.

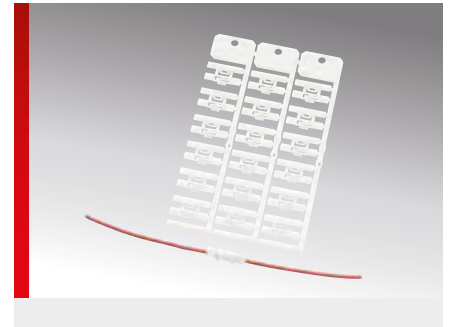
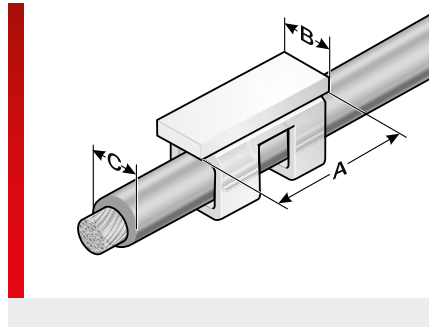
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
-



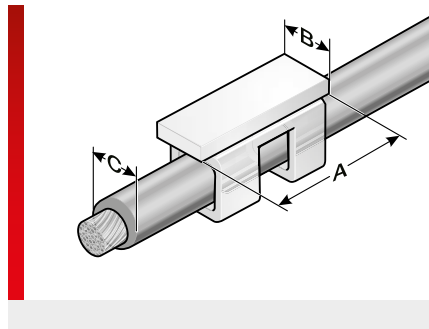
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para diámetros de cable de 2,0 mm a 3,1 mm											
KNC 4,0/12-2,0	86381912	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C00	234
KNC 4,0/12-2,0	86381942	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C01	234
KNC 4,0/18-2,0	86381914	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C02	234
KNC 4,0/18-2,0	86381944	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C03	234
KNC 4,0/23-2,0	86381916	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C04	234
KNC 4,0/23-2,0	86381946	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C05	234
Para diámetros de cable de 3,0 mm a 4,1 mm											
KNC 4,8/12-3,0	86381922	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C06	234
KNC 4,8/12-3,0	86381952	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C07	234
KNC 4,8/18-3,0	86381924	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C08	234
KNC 4,8/18-3,0	86381954	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C09	234
KNC 4,8/23-3,0	86381926	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C10	234
KNC 4,8/23-3,0	86381956	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C11	234
Para diámetros de cable de 4,0 mm a 5,1 mm											
KNC 5,5/12-4,0	86381932	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C12	234
KNC 5,5/12-4,0	86381962	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C13	234
KNC 5,5/18-4,0	86381934	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C14	234
KNC 5,5/18-4,0	86381964	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C15	234
KNC 5,5/23-4,0	86381936	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C16	234
KNC 5,5/23-4,0	86381966	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C17	234
KNC 7,2/12-5,0	86381972	Blanco	9016	5,0 – 6,5	7,2 x 12,0	7,2 x 12,0	6 / 2	15		C18	165

Placa de identificación KNC (Continuación)



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KNC 7,2/12-5,0	86381982	Amarillo	1018	5,0 – 6,5	7,2 x 12,0	7,2 x 12,0	6 / 2	15		C21	165
KNC 7,2/18-5,0	86381974	Blanco	9016	5,0 – 6,5	7,2 x 18,0	7,2 x 18,0	10 / 2	15		C19	165
KNC 7,2/18-5,0	86381984	Amarillo	1018	5,0 – 6,5	7,2 x 18,0	7,2 x 18,0	10 / 2	15		C22	165
KNC 7,2/23-5,0	86381976	Blanco	9016	5,0 – 6,5	7,2 x 23,0	7,2 x 23,0	12 / 2	15		C20	165
KNC 7,2/23-5,0	86381986	Amarillo	1018	5,0 – 6,5	7,2 x 23,0	7,2 x 23,0	12 / 2	15		C23	165

Placa de identificación KNC/B



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad, sin halógenos, para la identificación directa simultánea de los cables por ambos lados. La placa de identificación KNC/B de material PC se ha desarrollado para la identificación directa y posterior de cables y conductos en la parte delantera y trasera. No se requieren herramientas.

Suministrable en cinco tamaños para diámetros de 1,6 – 5,7 mm.

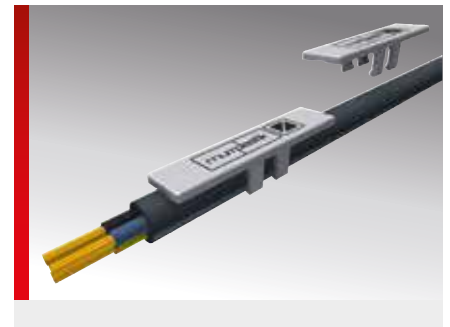
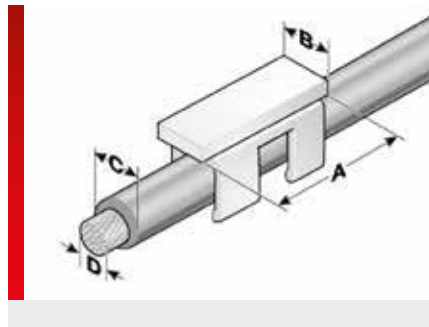
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para diámetros de cable de 1,6 mm a 2,0 mm											
KNC/B 4,0/15-1,0	86382002	Blanco	9016	1,6 – 2,0	4,0 x 15,0	4,0 x 15,0	8 / 1	21	GP3C-B	C24	273
KNC/B 4,0/23-1,0	86382006	Blanco	9016	1,6 – 2,0	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	21	GP3C-B	C25	273
Para diámetros de cable de 2,0 mm a 2,5 mm											
KNC/B 4,0/15-2,0	86382012	Blanco	9016	2,0 – 2,5	4,0 x 15,0	4,0 x 15,0	8 / 1	21	GP3C-B	C26	273
KNC/B 4,0/23-2,0	86382016	Blanco	9016	2,0 – 2,5	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	21	GP3C-B	C27	273
Para diámetros de cable de 2,9 mm a 3,6 mm											
KNC/B 5,5/15-3,0	86382022	Blanco	9016	2,9 – 3,6	5,5 x 15,0	5,5 x 15,0	8 / 1	18	GP3C-B	C28	234
KNC/B 5,5/23-3,0	86382026	Blanco	9016	2,9 – 3,6	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C-B	C29	234
Para diámetros de cable de 4,1 mm a 4,6 mm											
KNC/B 5,5/23-4,0	86382036	Blanco	9016	4,1 – 4,6	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C-B	C30	234
Para diámetros de cable de 5,7 mm											
KNC/B 7,2/23-5,0	86382046	Blanco	9016	5,7 – 5,7	7,2 x 23,0	7,2 x 23,0	12 / 2	15	GP3C-B	C31	165

Placa de identificación KNQ



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados. La placa de identificación KNQ se puede colocar manualmente en alambres individuales mediante clips en conductores unifilares trenzados sin tener que desconectarlos y sin necesidad de herramientas.

Suministrable en tres tamaños para secciones de conductor de 0,5 - 6 mm².

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea. Montaje posterior

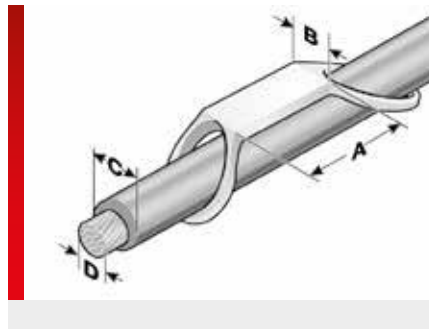


Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para diámetros de cable de 2,0 mm a 3,1 mm												
KNQ 3,8/12-2,0	86381810	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 12,0	3,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	400	720
KNQ 3,8/18-2,0	86381812	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 18,0	3,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	401	720
KNQ 3,8/23-2,0	86381814	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 23,0	3,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	402	720
KNQ 3,8/12-2,5	86381820	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 12,0	3,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	403	720
KNQ 3,8/18-2,5	86381822	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 18,0	3,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	404	720
KNQ 3,8/23-2,5	86381824	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 23,0	3,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	405	720
KNQ 4,8/12-3,0	86381830	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	406	720
KNQ 4,8/18-3,0	86381832	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	407	720
KNQ 4,8/23-3,0	86381834	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	408	720
KNQ 4,8/12-3,5	86381840	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	409	720
KNQ 4,8/18-3,5	86381842	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	410	720
KNQ 4,8/23-3,5	86381844	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	411	720
KNQ 5,5/12-4,2	86381850	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	412	720
KNQ 5,5/18-4,2	86381852	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	413	720
KNQ 5,5/23-4,2	86381854	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	414	720

Herramienta de montaje KNQ

MW-KNQ 3,8	86381620	Rojo										1
MW-KNQ 4,8	86381622	Rojo										1
MW-KNQ 5,5	86381624	Rojo										1

Placa de identificación KSE



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las plaquitas de identificación KSE se disponen directamente en los conductores unifilares.

- Con dos tamaños se cubren secciones de conductor de 0,25 - 1,5 mm².
- Suministrable en color blanco.

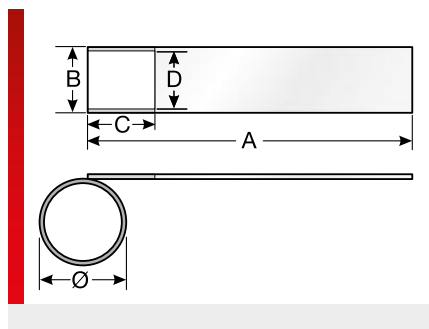
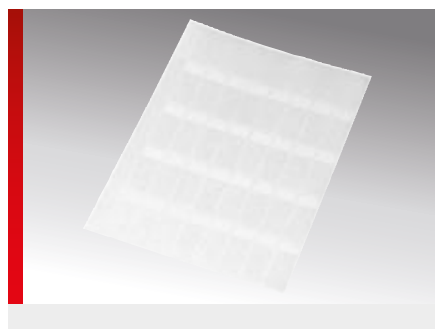
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marcado	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud útil de placa 10 mm												
KSE 4/10-0,75	86381010	Blanco	9016	1,5 – 2,5	0,25 – 0,75	6,0 x 18,0	4,0 x 10,0	5 / 1	60	GRPD/10	92	1500
KSE 4/10-1,5	86381012	Blanco	9016	2,5 – 3,0	0,75 – 1,5	6,0 x 18,0	4,0 x 10,0	5 / 1	60	GRPD/10	93	1500
Longitud útil de placa 18 mm												
KSE 4/18-1,5	86381014	Blanco	9016	2,5 – 3,0	0,75 – 1,5	6,0 x 26,0	4,0 x 18,0	10 / 1	40	GRPD/18	94	1000

ESL – Etiqueta autolaminable



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiquetas de identificación autolaminables de alta calidad y de poliéster para rótulos de una o varias líneas. La prolongación transparente se adhiere sobre la superficie del rótulo de forma que la protege de la suciedad y el desgaste. Las etiquetas se pueden retirar directamente quitando la parte transparente.

ESPECIFICACIONES

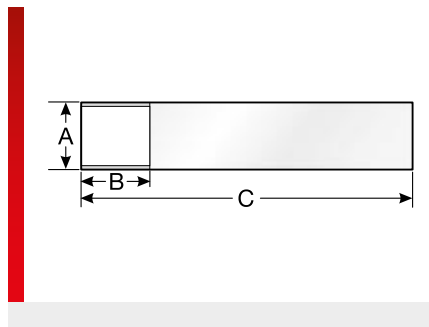
- 40 – 150 °C
 - Lámina de poliéster
 - V0
 - Rótulo de una y varias líneas
Tamaño de hoja A4
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm (D x C)	Nº de columnas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
ESL 20x12R ¹⁾	86562450	Blanco	9016	12,0 x 20,0	12,0 x 7,0	13	156	126	1560
ESL 35x17R ¹⁾	86562452	Blanco	9016	17,0 x 35,0	17,0 x 9,0	10	70	124	1400
ESL 56x21R ¹⁾	86562454	Blanco	9016	21,0 x 56,0	21,0 x 13,0	8	32	113	800
ESL 56x21R ¹⁾	86562460	Amarillo	1018	21,0 x 56,0	21,0 x 13,0	8	32	A41	800
ESL 93x31R ¹⁾	86562456	Blanco	9016	31,0 x 93,0	31,0 x 25,0	5	15	127	300
ESL 140x47R ¹⁾	86562458	Blanco	9016	47,0 x 140,0	47,0 x 30,0	4	8	125	200

Importante: las etiquetas se deben procesar a una temperatura mínima de 10° C

¹⁾ Cálculo del ámbito máximo de aplicación: Ø = (A-C) / 3,14

TES - Marcadores para cables autolaminables



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos marcadores de cables autolaminables son perfectos para etiquetar cables, conductos y mangueras. Están provistos de un campo imprimible en color en el borde superior y tras su impresión pueden despegarse fácilmente del soporte de papel. Como protección adicional frente a la acción del entorno, el rotulado queda envuelto en la lámina autoadhesiva.

Además, el soporte de papel ha sido impreso en el dorso con un marcado de barras para un reconocimiento óptimo mediante sensor. La lámina especial de sólo 0,05 mm es extremadamente flexible y plegable.

Gracias a ello, se evita que se monte el marcador del cable, incluso en aquellos cables de pequeño diámetro. La gran transparencia de la lámina garantiza la perfecta legibilidad de lo impreso.

TES - marcadores de cables autolaminables adecuados para

- Identificación de conductores y cables

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

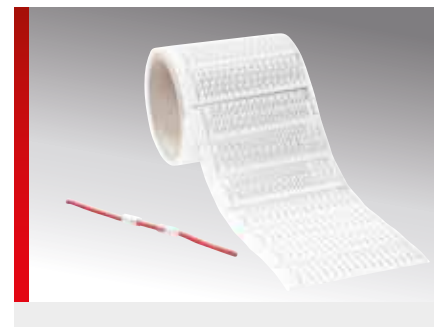
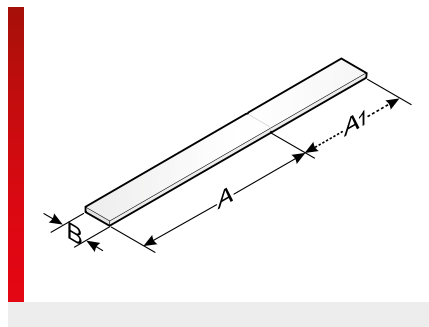
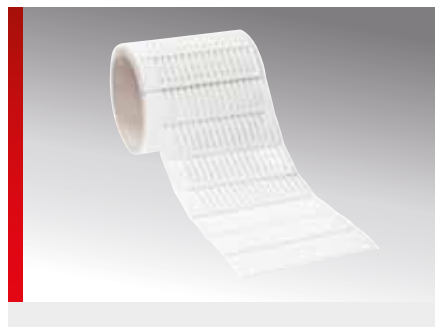
ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 1 pulg.

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas mm (A x B)	Longitud de soporte mm (C)	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TES 14x6x22 ¹⁾	86498101	Blanco	14,0 x 6,0	22,00	102,00	FHW 110mm x 300m	N46	14000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498102	Blanco	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N47	10000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498302	Amarillo	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O47	10000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498104	Blanco	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N49	6000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498304	Amarillo	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O49	6000
TES 25x14x35 ¹⁾	86498103	Blanco	25,0 x 14,0	35,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N48	10000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498105	Blanco	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N50	4000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498305	Amarillo	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	O50	4000
TES 25x25x70 ¹⁾	86498106	Blanco	25,0 x 25,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N51	4000
TES 34x17x70 ¹⁾	86498107	Blanco	34,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N52	3000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498108	Blanco	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N53	2000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498308	Amarillo	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O53	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498109	Blanco	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N54	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498309	Amarillo	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O54	2000

¹⁾ Cálculo del ámbito máximo de aplicación: $\emptyset = (A-C) / 3,14$

KCE-ECO identificación de hilos



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCE-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y se pueden usar alternativamente a las placas de PC de la serie KS.

Las placas individuales tienen una anchura de 4 mm cada una y están disponibles en las longitudes de 12 mm, 18 mm, 23 mm o 30 mm.

Además de la longitud de la placa, existe una zona de 10 mm de longitud para doblar, que también se puede usar para imprimir información adicional.

La placa se dobla 180° en el punto de flexión y se introduce en el manguito, donde queda sujeta gracias a la deformación.

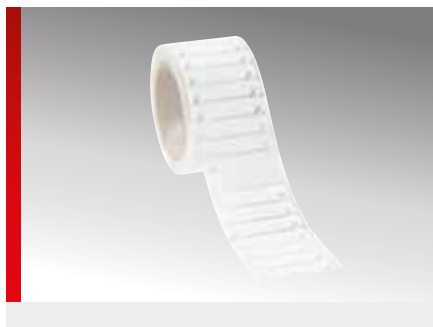
Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
 - Polietileno (PE)
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg.
 - Principalmente para aplicación en interiores
 - Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
 - Cumple los requisitos de REACH y RoHS
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCE-ECO 4x12	86513000	Blanco	12,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA0	10000
KCE-ECO 4x18	86513001	Blanco	18,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA1	10000
KCE-ECO 4x23	86513002	Blanco	23,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA2	10000
KCE-ECO 4x30	86513003	Blanco	30,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA3	10000

KCM-ECO identificación de cables manual



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCM-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3". Las KCM-ECO sirven para la identificación posterior de cables y conductores más gruesos mediante placa y brida.

La particularidad de las placas de identificación KCM-ECO es el ojal abierto a un lado para la inserción más rápida de la brida. De este modo, la brida solo se debe enhebrar por un lado.

Las placas de identificación KCM-ECO para la identificación posterior manual de cables están disponibles en los tamaños 60x12 mm y 75x15 mm con los colores blanco o amarillo.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
- Cumple los requisitos de REACH y RoHS



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCM-ECO 60x12	86513301	Blanco	60,0 x 12,0	66,00	FB-TM 110mm x 300m	QE1	1000
KCM-ECO 60x12	86513351	Amarillo	60,0 x 12,0	66,00	FB-TM 110mm x 300m	QE6	1000
KCM-ECO 75x15	86513300	Blanco	75,0 x 15,0	81,00	FB-TM 110mm x 300m	QE0	1000
KCM-ECO 75x15	86513350	Amarillo	75,0 x 15,0	81,00	FB-TM 110mm x 300m	QE5	1000

KCL-ECO identificación de conductores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCL-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y sirven para la identificación directa de conductores.

Las placas de identificación KCL-ECO para la identificación de conductores están disponibles en diferentes tamaños para diámetros de cable de 0,75 mm a 7 mm con los colores blanco o amarillo.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
 - Polietileno (PE)
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
 - Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
 - Cumple los requisitos de REACH y RoHS
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Campo de aplicación de - a Ø mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCL-ECO 28x5,5	86513400	Blanco	28,0 x 5,5	0,75 – 2,4	96,00	FB-TM 110mm x 300m	QF0	3000
KCL-ECO 28x5,5	86513450	Amarillo	28,0 x 5,5	0,75 – 2,4	96,00	FB-TM 110mm x 300m	QG0	3000
KCL-ECO 34x6,5	86513401	Blanco	34,0 x 6,5	2,0 – 3,5	77,00	FB-TM 110mm x 300m	QF1	3000
KCL-ECO 34x6,5	86513451	Amarillo	34,0 x 6,5	2,0 – 3,5	77,00	FB-TM 110mm x 300m	QG1	3000
KCL-ECO 38x7,5	86513402	Blanco	38,0 x 7,5	3,0 – 4,5	85,00	FB-TM 110mm x 300m	QF2	3000
KCL-ECO 38x7,5	86513452	Amarillo	38,0 x 7,5	3,0 – 4,5	85,00	FB-TM 110mm x 300m	QG2	3000
KCL-ECO 39x8,5	86513403	Blanco	39,0 x 8,5	4,0 – 5,5	87,00	FB-TM 110mm x 300m	QF3	3000
KCL-ECO 39x8,5	86513453	Amarillo	39,0 x 8,5	4,0 – 5,5	87,00	FB-TM 110mm x 300m	QG3	3000
KCL-ECO 47x10	86513404	Blanco	47,0 x 10,0	5,0 – 7,0	103,00	FB-TM 110mm x 300m	QF4	3000
KCL-ECO 47x10	86513454	Amarillo	47,0 x 10,0	5,0 – 7,0	103,00	FB-TM 110mm x 300m	QG4	3000

KCB-ECO identificación de bridas



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCB-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y sirven para la identificación posterior de conductores para diámetros de cable a partir de 7 mm.

Las placas de identificación KCB-ECO están disponibles en los tamaños 23,5x19 mm y 35x26 mm con los colores blanco o amarillo. La sujeción se realiza mediante bridas.

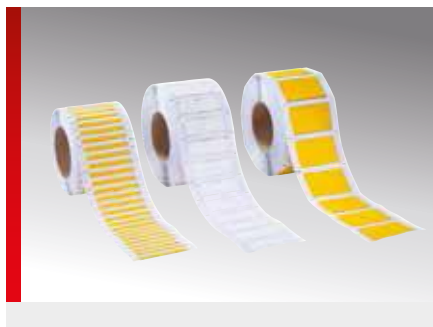
Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
 - Polietileno (PE)
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
 - Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
 - Cumple los requisitos de REACH y RoHS
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCB-ECO 23,5x19	86513500	Blanco	23,5 x 19,0	82,50	FB-TM 110mm x 300m	QH0	2000
KCB-ECO 23,5x19	86513550	Amarillo	23,5 x 19,0	82,50	FB-TM 110mm x 300m	QI0	2000
KCB-ECO 35x26	86513501	Blanco	35,0 x 26,0	79,00	FB-TM 110mm x 300m	QH1	2000
KCB-ECO 35x26	86513551	Amarillo	35,0 x 26,0	79,00	FB-TM 110mm x 300m	QI1	2000

ST-BT-H Ajustadas a técnica ferroviaria



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-BT-H

Manguera termorretráctil de poliolefina sin halógenos para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica. Con sus autorizaciones especiales, esta manguera es especialmente adecuada para aplicaciones en ámbito aeronáutico y ferroviario, marítimo, offshore y construcción de túneles.

La manguera preperforada termorretráctil ST-BT-H 20/12 se divide en una parte de 20 mm para el marcado del cable y otra parte de 12 mm que contiene información para simplificar el cableado. Tras el cableado esta parte simplemente se quita. Con ello se reducen notablemente los tiempos de elaboración.

Propiedades

- Excelentes propiedades para impresión
- Con laminación plana para impresión térmica
- Sin halógenos, pared fina
- Relación de encogimiento 2:1 (el intervalo

de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)

- Clase de vehículo según BS 6853 (1999)
- Resistencia a inflamabilidad v
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +105 °C

Normas

Resistencia a la inflamación ASTM D 635-HB
Boeing BSS 7239 formación de gases tóxicos en combustión de material M7

Normas ferroviarias

EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)
BS6853 (1999) categoría de vehículos 1a
UNI CEI 11170-3 nivel LR4
DIN 5510-2 Anejo C reducida toxicidad de gases de humo
DIN 5510-2 clase de goteo ST2
DIN 5510-2 clase de desarrollo de humos SR2

ESPECIFICACIONES

- 55 – 105 °C
- Poliolefina
- ASTM D 635-HB
- Manguera termorretráctil para técnica ferroviaria; cumple la norma EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)



Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Aprobada para el ferrocarril, longitud marcador 20 mm, con pieza informativa imprimible de 12 mm									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531100	Blanco	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A70	2000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532100	Amarillo	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A74	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86531101	Blanco	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A71	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86532101	Amarillo	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A75	2000
ST-BT-H 20/12-12,7	86531102	Blanco	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A72	1000
ST-BT-H 20/12-12,7	86532102	Amarillo	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A76	1000
ST-BT-H 20/12-25,4	86531103	Blanco	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A73	600
ST-BT-H 20/12-25,4	86532103	Amarillo	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A77	600
Aprobada para el ferrocarril, longitud marcador 20 mm, con pieza informativa imprimible de 12 mm (maxirrollo)									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531000	Blanco	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A70	20000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532000	Amarillo	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A74	20000

ST-BT-H Ajustadas a técnica ferroviaria (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ST-BT-H 20/12-4,8	86531001	Blanco	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A71	20000
ST-BT-H 20/12-4,8	86532001	Amarillo	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A75	20000
ST-BT-H 20/12-12,7	86531002	Blanco	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A72	6000
ST-BT-H 20/12-12,7	86532002	Amarillo	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A76	6000
ST-BT-H 20/12-25,4	86531003	Blanco	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A73	4000
ST-BT-H 20/12-25,4	86532003	Amarillo	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A77	4000
Aprobada para el ferrocarril, longitud marcador 32 mm									
ST-BT-H 32-3,2	86531150	Blanco	32,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A78	2000
ST-BT-H 32-3,2	86532150	Amarillo	32,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A82	2000
ST-BT-H 32-4,8	86531151	Blanco	32,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A79	2000
ST-BT-H 32-4,8	86532151	Amarillo	32,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A83	2000
ST-BT-H 32-12,7	86531152	Blanco	32,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A80	1000
ST-BT-H 32-12,7	86532152	Amarillo	32,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A84	1000
ST-BT-H 32-25,4	86531153	Blanco	32,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A81	600
ST-BT-H 32-25,4	86532153	Amarillo	32,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A85	600

ST-BT-H Técnica ferroviaria sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-BT-H sin precorte

Manguera termorretráctil de poliolefina sin halógenos para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica. Con sus autorizaciones especiales, esta manguera es especialmente adecuada para aplicaciones en ámbito aeronáutico y ferroviario, marítimo, offshore y construcción de túneles.

Propiedades

Excelentes propiedades para impresión
Con laminación plana para impresión térmica
Sin halógenos, pared fina
Relación de encogimiento 2:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)

Clase de vehículo según BS 6853 (1999)
Resistencia a inflamabilidad ASTM D 635-HB
Temperatura de encogimiento > 90 °C
Temperatura de aplicación -55 °C a +105 °C

Normas

Resistencia a la inflamación ASTM D 635-HB
Boeing BSS 7239 formación de gases tóxicos en combustión de material M7

Normas ferroviarias

EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)
BS6853 (1999) categoría de vehículos 1a
UNI CEI 11170-3 nivel LR4
DIN 5510-2 Anejo C reducida toxicidad de gases de humo
DIN 5510-2 clase de goteo ST2
DIN 5510-2 clase de desarrollo de humos SR2

ESPECIFICACIONES

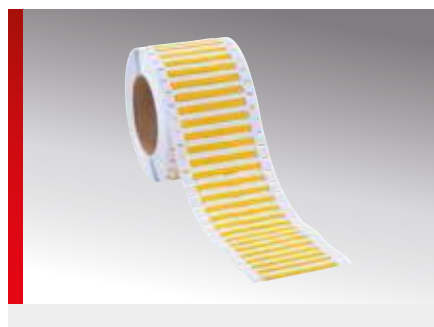
	-55 – 105 °C
	Poliolefina
	ASTM D 635-HB
	Manguera termorretráctil para técnica ferroviaria; cumple la norma EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)



Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./ uds.
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 22 m¹⁾								
ST-BT-H 2,4 - 22m ¹⁾	86533300	Blanco	4,20	2,40	2,4 – 1,2	FB-BT 40mm x 300m	AB7	22
ST-BT-H 3,2 - 22m ¹⁾	86533301	Blanco	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 40mm x 300m	AB8	22
ST-BT-H 4,8 - 22m ¹⁾	86533302	Blanco	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 40mm x 300m	AB0	22

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

ST-ECO Ajustado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-ECO

Manguera termorretráctil plana y de pared fina.

Retarda las llamas según UL224. Relación de encogimiento 3:1.

Especialmente adecuado para uso en identificación.

Propiedades

- Excelentes resultados de impresión
- Excelentes propiedades químicas, físicas y eléctricas

- Difícilmente inflamable según UL224
- Lista para uso en impresora térmica
- Relación de encogimiento 3:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +135°C

Colores estándar: Blanco, amarillo

Posibilidad en: Azul, rojo, verde

ESPECIFICACIONES

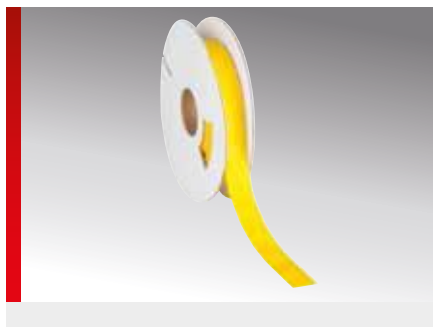
- 55 – 135 °C
- Poliolefina
- Difícilmente inflamable según UL 224/CSA
- Manguera termorretráctil ECO
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./ uds.
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 16 mm									
ST-ECO 16-2,4	86531200	Blanco	16,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAA	4000
ST-ECO 16-2,4	86532200	Amarillo	16,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABA	4000
ST-ECO 16-3,2	86531201	Blanco	16,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAB	4000
ST-ECO 16-3,2	86532201	Amarillo	16,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABB	4000
ST-ECO 16-4,8	86531202	Blanco	16,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAC	4000
ST-ECO 16-4,8	86532202	Amarillo	16,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABC	4000
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 32 mm									
ST-ECO 32-2,4	86531203	Blanco	32,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAD	2000
ST-ECO 32-2,4	86532203	Amarillo	32,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABD	2000
ST-ECO 32-3,2	86531204	Blanco	32,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAE	2000
ST-ECO 32-3,2	86532204	Amarillo	32,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABE	2000
ST-ECO 32-4,8	86531205	Blanco	32,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAF	2000
ST-ECO 32-4,8	86532205	Amarillo	32,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABF	2000
ST-ECO 32-6,4	86531206	Blanco	32,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	AAG	2000
ST-ECO 32-6,4	86532206	Amarillo	32,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	ABG	2000
ST-ECO 32-9,5	86531207	Blanco	32,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	AAH	1000
ST-ECO 32-9,5	86532207	Amarillo	32,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	ABH	1000
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 64 mm									
ST-ECO 64-2,4	86531208	Blanco	64,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAI	1000
ST-ECO 64-2,4	86532208	Amarillo	64,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABI	1000

ST-ECO Ajustado (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./ uds.
ST-ECO 64-3,2	86531209	Blanco	64,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAJ	1000
ST-ECO 64-3,2	86532209	Amarillo	64,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABJ	1000
ST-ECO 64-4,8	86531210	Blanco	64,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAK	1000
ST-ECO 64-4,8	86532210	Amarillo	64,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABK	1000
ST-ECO 64-6,4	86531211	Blanco	64,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	AAL	1000
ST-ECO 64-6,4	86532211	Amarillo	64,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	ABL	1000
ST-ECO 64-9,5	86531212	Blanco	64,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	AAM	500
ST-ECO 64-9,5	86532212	Amarillo	64,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	ABM	500
ST-ECO 64-12,7	86531213	Blanco	64,00	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 100mm x 300m	AAN	500
ST-ECO 64-12,7	86532213	Amarillo	64,00	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 100mm x 300m	ABN	500
ST-ECO 64-19,1	86531214	Blanco	64,00	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 100mm x 300m	AAO	500
ST-ECO 64-19,1	86532214	Amarillo	64,00	30,90	19,00	19,0 – 6,4	FHW 100mm x 300m	ABO	500
ST-ECO 64-25,4	86531215	Blanco	64,00	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 100mm x 300m	AAP	300
ST-ECO 64-25,4	86532215	Amarillo	64,00	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 100mm x 300m	ABP	300
ST-ECO 64-38,1	86531216	Blanco	64,00	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 100mm x 300m	AAQ	100
ST-ECO 64-38,1	86532216	Amarillo	64,00	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 100mm x 300m	ABQ	100

ST-ECO sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-ECO sin precorte

Manguera plana termorretráctil sin precorte para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica.

Esta manguera termorretráctil es especialmente adecuada para aplicaciones en armarios de distribución, construcción naval e identificación de haces completos de cables.

Propiedades

- Excelentes resultados de impresión
- Excelentes propiedades químicas, físicas y eléctricas

- Difícilmente inflamable según UL224/CSA
- Lista para uso en impresora térmica
- Relación de encogimiento 3:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)
- La longitud de la manguera termorretráctil se puede fijar a voluntad
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +135°C

Colores estándar: Blanco, amarillo
Posibilidad en: Azul, rojo, verde

ESPECIFICACIONES

- 55 – 135 °C
- Poliolefina
- Difícilmente inflamable según UL 224/CSA
- Manguera termorretráctil sin precorte ECO

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 12 m¹⁾								
ST-ECO 4,8 - 12m ¹⁾	86531300	Blanco	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AA0	12
ST-ECO 4,8 - 12m ¹⁾	86532300	Amarillo	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AB0	12
ST-ECO 6,4 - 12m ¹⁾	86531301	Blanco	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AA1	12
ST-ECO 6,4 - 12m ¹⁾	86532301	Amarillo	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AB1	12
ST-ECO 9,5 - 12m ¹⁾	86531302	Blanco	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AA2	12
ST-ECO 9,5 - 12m ¹⁾	86532302	Amarillo	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AB2	12
ST-ECO 12,7 - 12m ¹⁾	86531303	Blanco	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AA3	12
ST-ECO 12,7 - 12m ¹⁾	86532303	Amarillo	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AB3	12
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 9 m¹⁾								
ST-ECO 19,1 - 9m ¹⁾	86531304	Blanco	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 40mm x 300m	AA4	9
ST-ECO 19,1 - 9m ¹⁾	86532304	Amarillo	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 40mm x 300m	AB4	9
ST-ECO 25,4 - 9m ¹⁾	86531305	Blanco	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 40mm x 300m	AA5	9
ST-ECO 25,4 - 9m ¹⁾	86532305	Amarillo	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 40mm x 300m	AB5	9
ST-ECO 38,1 - 9m ¹⁾	86531306	Blanco	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 40mm x 300m	AA6	9
ST-ECO 38,1 - 9m ¹⁾	86532306	Amarillo	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 40mm x 300m	AB6	9
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 100 m (maxirrollo)¹⁾								
ST-ECO 4,8 - 100m ¹⁾	86532310	Amarillo	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AB0	100
ST-ECO 6,4 - 100m ¹⁾	86531311	Blanco	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AA1	100
ST-ECO 6,4 - 100m ¹⁾	86532311	Amarillo	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AB1	100

ST-ECO sin precorte (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ST-ECO 9,5 - 100m ¹⁾	86531310	Blanco	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AA2	100
ST-ECO 9,5 - 100m ¹⁾	86532312	Amarillo	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AB2	100
ST-ECO 12,7 - 100m ¹⁾	86531313	Blanco	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AA3	100
ST-ECO 12,7 - 100m ¹⁾	86532313	Amarillo	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AB3	100

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

Mangueras termorretráctiles



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La manguera termorretráctil no se puede rotular. Sirve:








- para protección contra humedad
- para protección contra suciedad

La contracción se produce por la entrada de calor.

Las mangueras termorretráctiles tienen una longitud de 50 mm y están disponibles en diferentes diámetros y colores.

Disponible en paquetes de 50 o 100 piezas.

ESPECIFICACIONES

	-55 – 135 °C
	Poliolefina
	Difícilmente inflamable según UL 224 – VW-1
	No previsto para rotulación
	
	
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	UE ud./uds.
Assortment box shrink tubing 2:1	88861099	-				1
HSN-T2 1,6/0,8 L=50, rt	88861110	Rojo	50,00	1,60	1,6 – 0,8	100
HSN-T2 1,6/0,8 L=50, bl	88861210	Azul	50,00	1,60	1,6 – 0,8	100
HSN-T2 1,6/0,8 L=50 gn/ge	88861310	Amarillo / Verde	50,00	1,60	1,6 – 0,8	100
HSN-T2 1,6/0,8 L=50, sw	88861010	Negro	50,00	1,60	1,6 – 0,8	100
HSN-T2 2,4/1,2 L=50, rt	88861111	Rojo	50,00	2,40	2,4 – 1,2	100
HSN-T2 2,4/1,2 L=50, bl	88861211	Azul	50,00	2,40	2,4 – 1,2	100
HSN-T2 2,4/1,2 L=50 gn/ge	88861311	Amarillo / Verde	50,00	2,40	2,4 – 1,2	100
HSN-T2 2,4/1,2 L=50, sw	88861011	Negro	50,00	2,40	2,4 – 1,2	100
HSN-T2 3,2/1,6 L=50, rt	88861112	Rojo	50,00	3,20	3,2 – 1,6	100
HSN-T2 3,2/1,6 L=50, bl	88861212	Azul	50,00	3,20	3,2 – 1,6	100
HSN-T2 3,2/1,6 L=50 gn/ge	88861312	Amarillo / Verde	50,00	3,20	3,2 – 1,6	100
HSN-T2 3,2/1,6 L=50, sw	88861012	Negro	50,00	3,20	3,2 – 1,6	100
HSN-T2 4,8/2,4 L=50, rt	88861113	Rojo	50,00	4,80	4,8 – 2,4	100
HSN-T2 4,8/2,4 L=50, bl	88861213	Azul	50,00	4,80	4,8 – 2,4	100
HSN-T2 4,8/2,4 L=50 gn/ge	88861313	Amarillo / Verde	50,00	4,80	4,8 – 2,4	100
HSN-T2 4,8/2,4 L=50, sw	88861013	Negro	50,00	4,80	4,8 – 2,4	100
HSN-T2 6,4/3,2 L=50, rt	88861114	Rojo	50,00	6,40	6,4 – 3,2	100
HSN-T2 6,4/3,2 L=50, bl	88861214	Azul	50,00	6,40	6,4 – 3,2	100
HSN-T2 6,4/3,2 L=50 gn/ge	88861314	Amarillo / Verde	50,00	6,40	6,4 – 3,2	100
HSN-T2 6,4/3,2 L=50, sw	88861014	Negro	50,00	6,40	6,4 – 3,2	100
HSN-T2 9,5/4,8 L=50, rt	88861115	Rojo	50,00	9,50	9,5 – 4,8	50
HSN-T2 9,5/4,8 L=50, bl	88861215	Azul	50,00	9,50	9,5 – 4,8	50
HSN-T2 9,5/4,8 L=50 gn/ge	88861315	Amarillo / Verde	50,00	9,50	9,5 – 4,8	50
HSN-T2 9,5/4,8 L=50, sw	88861015	Negro	50,00	9,50	9,5 – 4,8	50

Mangueras termorretráctiles (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	UE ud./uds.
HSN-T2 12,7/6,4 L=50, rt	88861116	Rojo	50,00	12,70	12,7 – 6,4	50
HSN-T2 12,7/6,4 L=50, bl	88861216	Azul	50,00	12,70	12,7 – 6,4	50
HSN-T2 12,7/6,4 L=50 gn/ge	88861316	Amarillo / Verde	50,00	12,70	12,7 – 6,4	50
HSN-T2 12,7/6,4 L=50, sw	88861016	Negro	50,00	12,70	12,7 – 6,4	50
HSN-T2 19,1/9,5 L=50, rt	88861117	Rojo	50,00	19,10	19,1 – 9,5	50
HSN-T2 19,1/9,5 L=50, bl	88861217	Azul	50,00	19,10	19,1 – 9,5	50
HSN-T2 19,1/9,5 L=50 gn/ge	88861317	Amarillo / Verde	50,00	19,10	19,1 – 9,5	50
HSN-T2 19,1/9,5 L=50, sw	88861017	Negro	50,00	19,10	19,1 – 9,5	50
HSN-T2 25,4/12,7 L=50, rt	88861118	Rojo	50,00	25,40	25,4 – 12,7	50
HSN-T2 25,4/12,7 L=50, bl	88861218	Azul	50,00	25,40	25,4 – 12,7	50
HSN-T2 25,4/12,7 L=50 gn/ge	88861318	Amarillo / Verde	50,00	25,40	25,4 – 12,7	50
HSN-T2 25,4/12,7 L=50, sw	88861018	Negro	50,00	25,40	25,4 – 12,7	50

Mangueras termorretráctiles sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La manguera termorretráctil no se puede rotular. Sirve:

- para protección contra humedad
- para protección contra suciedad

La contracción se produce por la entrada de calor.

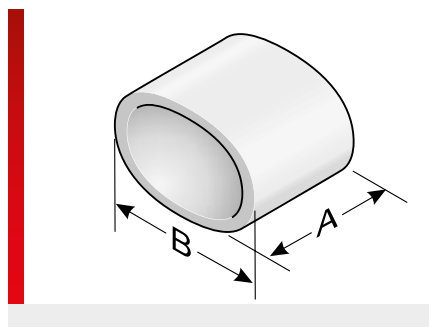
Disponibles en dispensadores en diferentes colores y tamaños.

ESPECIFICACIONES

	-55 – 135 °C	
	Poliolefina	
	Difícilmente inflamable según UL 224 – VW-1	
	No previsto para rotulación Material continuo en rollo	
		

Tipo	N.º de artículo	Color	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 15 m					
HSD-T2 Box 1,6/0,8 - 15m	88861100	Rojo	1,60	1,6 – 0,8	1
HSD-T2 Box 1,6/0,8 - 15m	88861200	Azul	1,60	1,6 – 0,8	1
HSD-T2 Box 1,6/0,8 - 15m	88861300	Amarillo / Verde	1,60	1,6 – 0,8	1
HSD-T2 Box 1,6/0,8 - 15m	88861000	Negro	1,60	1,6 – 0,8	1
HSD-T2 Box 2,4/1,2 - 15m	88861101	Rojo	2,40	2,4 – 1,2	1
HSD-T2 Box 2,4/1,2 - 15m	88861201	Azul	2,40	2,4 – 1,2	1
HSD-T2 Box 2,4/1,2 - 15m	88861301	Amarillo / Verde	2,40	2,4 – 1,2	1
HSD-T2 Box 2,4/1,2 - 15m	88861001	Negro	2,40	2,4 – 1,2	1
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 10 m					
HSD-T2 Box 3,2/1,6 - 10m	88861102	Rojo	3,20	3,2 – 1,6	1
HSD-T2 Box 3,2/1,6 - 10m	88861202	Azul	3,20	3,2 – 1,6	1
HSD-T2 Box 3,2/1,6 - 10m	88861302	Amarillo / Verde	3,20	3,2 – 1,6	1
HSD-T2 Box 3,2/1,6 - 10m	88861002	Negro	3,20	3,2 – 1,6	1
HSD-T2 Box 4,8/2,4 - 10m	88861103	Rojo	4,80	4,8 – 2,4	1
HSD-T2 Box 4,8/2,4 - 10m	88861203	Azul	4,80	4,8 – 2,4	1
HSD-T2 Box 4,8/2,4 - 10m	88861303	Amarillo / Verde	4,80	4,8 – 2,4	1
HSD-T2 Box 4,8/2,4 - 10m	88861003	Negro	4,80	4,8 – 2,4	1
HSD-T2 Box 6,4/3,2 - 10m	88861104	Rojo	6,40	6,4 – 3,2	1
HSD-T2 Box 6,4/3,2 - 10m	88861204	Azul	6,40	6,4 – 3,2	1
HSD-T2 Box 6,4/3,2 - 10m	88861304	Amarillo / Verde	6,40	6,4 – 3,2	1
HSD-T2 Box 6,4/3,2 - 10m	88861004	Negro	6,40	6,4 – 3,2	1
HSD-T2 Box 9,5/4,8 - 10m	88861105	Rojo	9,50	9,5 – 4,8	1
HSD-T2 Box 9,5/4,8 - 10m	88861205	Azul	9,50	9,5 – 4,8	1

Identificadores BK 23 blanco



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Identificadores murr-fix preimpresos de PVC especial. Los identificadores individuales están agrupados en bandas de plástico, con 20 unidades por banda.

BK 23: Anchura del identificador 2,3 mm (A); altura del identificador 4,0 mm (B)
Anchura de fuente 1.6 mm, altura de fuente 3,5 mm, letra de color negro

Se puede usar en manguitos KT*, KTH* y KTH/Q*, así como en soportes de identificación KM*, KKM*, KMH*, KMH/Q* y KTN*.

Las herramientas recomendadas para procesar identificadores (bandejas, lengüeta de metal, gancho de metal) se encuentran en "Accesorios".

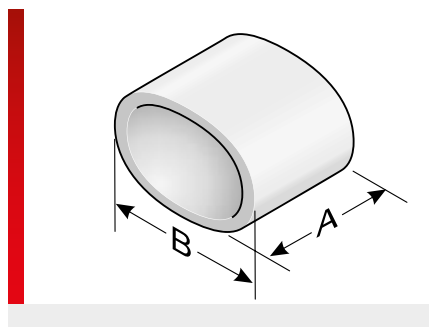
ESPECIFICACIONES

- 30 – 80 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Se recomienda el marco AK para su montaje
- Lengüeta de montaje MZ disponible en varios tamaños.



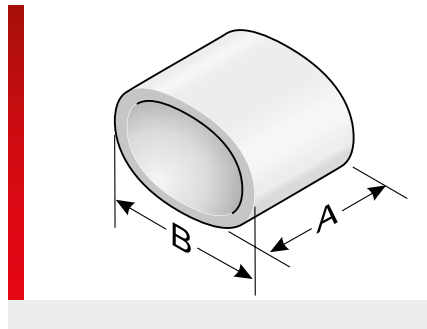
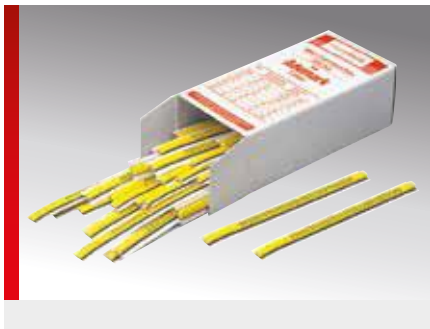
Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
Mayúsculas			
A	86131811	Blanco	1000
B	86131812	Blanco	1000
C	86131813	Blanco	1000
D	86131814	Blanco	1000
E	86131815	Blanco	1000
V	86131816	Blanco	1000
G	86131817	Blanco	1000
H	86131818	Blanco	1000
I	86131819	Blanco	1000
J	86131820	Blanco	1000
K	86131821	Blanco	1000
L	86131822	Blanco	1000
M	86131823	Blanco	1000
N	86131824	Blanco	1000
O	86131825	Blanco	1000
P	86131826	Blanco	1000
Q	86131827	Blanco	1000
R	86131828	Blanco	1000
S	86131829	Blanco	1000
T	86131830	Blanco	1000
U	86131831	Blanco	1000
V	86131832	Blanco	1000
W	86131833	Blanco	1000

Identificadores BK 23 blanco (Continuación)



Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
X	86131834	Blanco	1000
Y	86131835	Blanco	1000
Z	86131836	Blanco	1000
Minúsculas			
a	86131837	Blanco	1000
b	86131838	Blanco	1000
c	86131839	Blanco	1000
d	86131840	Blanco	1000
e	86131841	Blanco	1000
f	86131842	Blanco	1000
g	86131843	Blanco	1000
h	86131844	Blanco	1000
i	86131845	Blanco	1000
j	86131846	Blanco	1000
k	86131847	Blanco	1000
l	86131848	Blanco	1000
m	86131849	Blanco	1000
n	86131850	Blanco	1000
o	86131851	Blanco	1000
p	86131852	Blanco	1000
q	86131853	Blanco	1000
r	86131854	Blanco	1000
s	86131855	Blanco	1000
t	86131856	Blanco	1000
u	86131857	Blanco	1000
v	86131858	Blanco	1000
w	86131859	Blanco	1000
x	86131860	Blanco	1000
y	86131861	Blanco	1000
z	86131862	Blanco	1000
Números			
0	86131810	Blanco	1000
1	86131877	Blanco	1000
2	86131878	Blanco	1000
3	86131879	Blanco	1000
4	86131880	Blanco	1000

Identificadores BK 23 amarillo



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Identificadores murr-fix preimpresos de PVC especial. Los identificadores individuales están agrupados en bandas de plástico, con 20 unidades por banda.

BK 23: Anchura del identificador 2,3 mm (A); altura del identificador 4,0 mm (B)
Anchura de fuente 1.6 mm, altura de fuente 3,5 mm, letra de color negro

Se puede usar en manguitos KT*, KTH* y KTH/Q*, así como en soportes de identificación KM*, KKM*, KMH*, KMH/Q* y KTN*.

Las herramientas recomendadas para procesar identificadores (bandejas, lengüeta de metal, gancho de metal) se encuentran en "Accesorios".

ESPECIFICACIONES

- 30 – 80 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Se recomienda el marco AK para su montaje
- Lengüeta de montaje MZ disponible en varios tamaños.

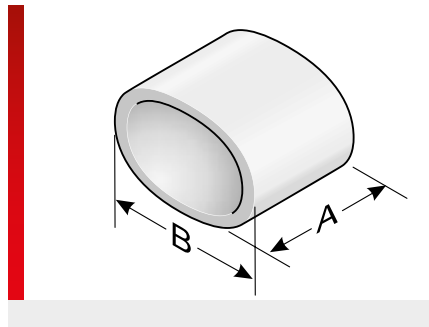
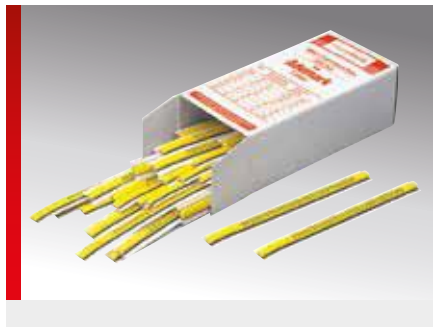


Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
Mayúsculas			
A	86132012	Amarillo	1000
B	86132014	Amarillo	1000
C	86132016	Amarillo	1000
D	86132018	Amarillo	1000
E	86132020	Amarillo	1000
V	86132022	Amarillo	1000
G	86132024	Amarillo	1000
H	86132026	Amarillo	1000
I	86132028	Amarillo	1000
J	86132030	Amarillo	1000
K	86132032	Amarillo	1000
L	86132034	Amarillo	1000
M	86132036	Amarillo	1000
N	86132038	Amarillo	1000
O	86132040	Amarillo	1000
P	86132042	Amarillo	1000
Q	86132044	Amarillo	1000
R	86132046	Amarillo	1000
S	86132048	Amarillo	1000
T	86132050	Amarillo	1000
U	86132052	Amarillo	1000
V	86132054	Amarillo	1000
W	86132056	Amarillo	1000

Identificadores BK 23 amarillo (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
X	86132058	Amarillo	1000
Y	86132060	Amarillo	1000
Z	86132062	Amarillo	1000
Minúsculas			
a	86132064	Amarillo	1000
b	86132066	Amarillo	1000
c	86132068	Amarillo	1000
d	86132070	Amarillo	1000
e	86132072	Amarillo	1000
f	86132074	Amarillo	1000
g	86132076	Amarillo	1000
h	86132078	Amarillo	1000
i	86132080	Amarillo	1000
j	86132082	Amarillo	1000
k	86132084	Amarillo	1000
l	86132086	Amarillo	1000
m	86132088	Amarillo	1000
n	86132090	Amarillo	1000
o	86132092	Amarillo	1000
p	86132094	Amarillo	1000
q	86132096	Amarillo	1000
r	86132098	Amarillo	1000
s	86132100	Amarillo	1000
t	86132102	Amarillo	1000
u	86132104	Amarillo	1000
v	86132106	Amarillo	1000
w	86132108	Amarillo	1000
x	86132110	Amarillo	1000
y	86132112	Amarillo	1000
z	86132114	Amarillo	1000
Números			
0	86132010	Amarillo	1000
1	86132144	Amarillo	1000
2	86132146	Amarillo	1000
3	86132148	Amarillo	1000
4	86132150	Amarillo	1000
5	86132152	Amarillo	1000
6	86132154	Amarillo	1000
7	86132156	Amarillo	1000
8	86132158	Amarillo	1000
9	86132160	Amarillo	1000
Símbolos			
+	86132116	Amarillo	1000
-	86132118	Amarillo	1000

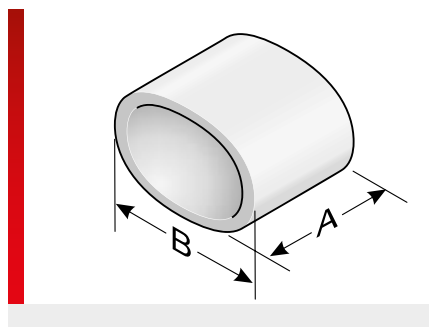
Identificadores BK 23 amarillo (Continuación)



Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
/	86132120	Amarillo	1000
=	86132122	Amarillo	1000
.	86132124	Amarillo	1000
*	86132126	Amarillo	1000
:	86132128	Amarillo	1000
Símbolos especiales			
Flecha izquierda	86132130	Amarillo	1000
Flecha derecha	86132132	Amarillo	1000
Corriente alterna	86132134	Amarillo	1000
Símbolo de puesta a tierra	86132136	Amarillo	1000
Conexión en estrella	86132138	Amarillo	1000
Conexión en triángulo	86132140	Amarillo	1000
Identificador vacío			
En blanco	86132142	Amarillo	1000

Letras en color rojo, amarillo, verde, marrón y símbolos especiales según pedido

Identificadores BK 30 blanco



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Identificadores murr-fix preimpresos de PVC especial. Los identificadores individuales están agrupados en bandas de plástico, con 20 unidades por banda.

BK 30: Anchura del identificador 3,0 mm (A); altura del identificador 4,0 mm (B)
Anchura de fuente 2.0 mm, altura de fuente 3,5 mm, letra de color negro

Se puede usar en manguitos KT*, KTH* y KTH/Q*, así como en soportes de identificación KM*, KKM*, KMH*, KMH/Q* y KTN*.

Las herramientas recomendadas para procesar identificadores (bandejas, lengüeta de metal, gancho de metal) se encuentran en "Accesorios".

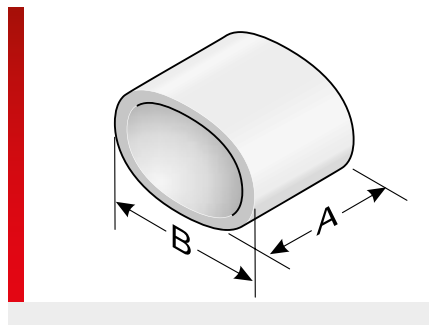
ESPECIFICACIONES

- 30 – 80 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Se recomienda el marco AK para su montaje
- Lengüeta de montaje MZ disponible en varios tamaños.



Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
Mayúsculas			
A	86131211	Blanco	1000
B	86131212	Blanco	1000
C	86131213	Blanco	1000
D	86131214	Blanco	1000
E	86131215	Blanco	1000
V	86131216	Blanco	1000
G	86131217	Blanco	1000
H	86131218	Blanco	1000
I	86131219	Blanco	1000
J	86131220	Blanco	1000
K	86131221	Blanco	1000
L	86131222	Blanco	1000
M	86131223	Blanco	1000
N	86131224	Blanco	1000
O	86131225	Blanco	1000
P	86131226	Blanco	1000
Q	86131227	Blanco	1000
R	86131228	Blanco	1000
S	86131229	Blanco	1000
T	86131230	Blanco	1000
U	86131231	Blanco	1000
V	86131232	Blanco	1000
W	86131233	Blanco	1000

Identificadores BK 30 blanco (Continuación)

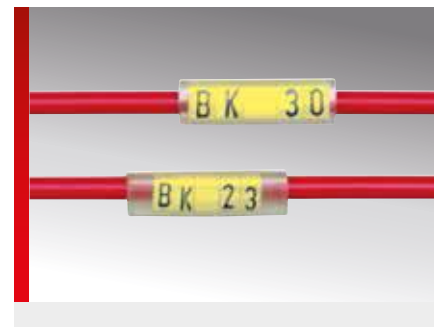
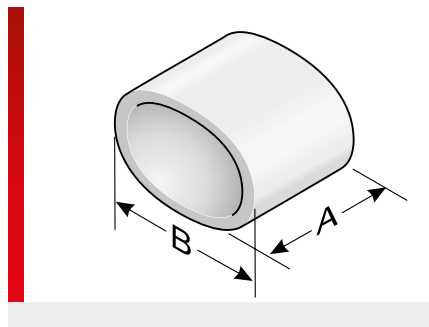


Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
X	86131234	Blanco	1000
Y	86131235	Blanco	1000
Z	86131236	Blanco	1000
Minúsculas			
a	86131237	Blanco	1000
b	86131238	Blanco	1000
c	86131239	Blanco	1000
d	86131240	Blanco	1000
e	86131241	Blanco	1000
f	86131242	Blanco	1000
g	86131243	Blanco	1000
h	86131244	Blanco	1000
i	86131245	Blanco	1000
j	86131246	Blanco	1000
k	86131247	Blanco	1000
l	86131248	Blanco	1000
m	86131249	Blanco	1000
n	86131250	Blanco	1000
o	86131251	Blanco	1000
p	86131252	Blanco	1000
q	86131253	Blanco	1000
r	86131254	Blanco	1000
s	86131255	Blanco	1000
t	86131256	Blanco	1000
u	86131257	Blanco	1000
v	86131258	Blanco	1000
w	86131259	Blanco	1000
x	86131260	Blanco	1000
y	86131261	Blanco	1000
z	86131262	Blanco	1000
Números			
0	86131210	Blanco	1000
1	86131278	Blanco	1000
2	86131279	Blanco	1000
3	86131280	Blanco	1000
4	86131281	Blanco	1000

Identificadores BK 30 blanco (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
5	86131282	Blanco	1000
6	86131283	Blanco	1000
7	86131284	Blanco	1000
8	86131285	Blanco	1000
9	86131286	Blanco	1000
Símbolos			
+	86131264	Blanco	1000
-	86131265	Blanco	1000
/	86131266	Blanco	1000
=	86131267	Blanco	1000
.	86131268	Blanco	1000
*	86131269	Blanco	1000
:	86131270	Blanco	1000
Símbolos especiales			
Flecha izquierda	86131271	Blanco	1000
Flecha derecha	86131272	Blanco	1000
Corriente alterna	86131273	Blanco	1000
Símbolo de puesta a tierra	86131274	Blanco	1000
Conexión en estrella	86131275	Blanco	1000
Conexión en triángulo	86131276	Blanco	1000
Identificador vacío			
En blanco	86131277	Blanco	1000
Letras en color rojo, amarillo, verde, marrón y símbolos especiales según pedido			

Identificadores BK 30 amarillo



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Identificadores murr-fix preimpresos de PVC especial. Los identificadores individuales están agrupados en bandas de plástico, con 20 unidades por banda.

BK 30: Anchura del identificador 3,0 mm (A); altura del identificador 4,0 mm (B)
Anchura de fuente 2.0 mm, altura de fuente 3,5 mm, letra de color negro

Se puede usar en manguitos KT*, KTH* y KTH/Q*, así como en soportes de identificación KM*, KKM*, KMH*, KMH/Q* y KTN*.

Las herramientas recomendadas para procesar identificadores (bandejas, lengüeta de metal, gancho de metal) se encuentran en "Accesorios".

ESPECIFICACIONES

- 30 – 80 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
- Se recomienda el marco AK para su montaje
- Lengüeta de montaje MZ disponible en varios tamaños.

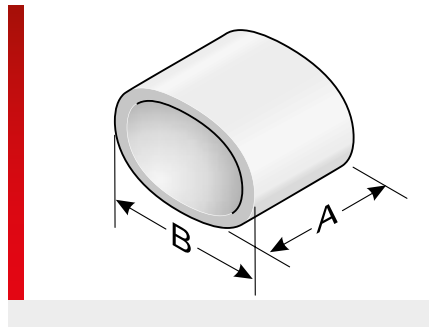
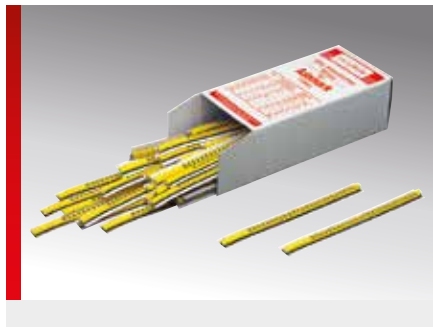


Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
Mayúsculas			
A	86131411	Amarillo	1000
B	86131412	Amarillo	1000
C	86131413	Amarillo	1000
D	86131414	Amarillo	1000
E	86131415	Amarillo	1000
V	86131416	Amarillo	1000
G	86131417	Amarillo	1000
H	86131418	Amarillo	1000
I	86131419	Amarillo	1000
J	86131420	Amarillo	1000
K	86131421	Amarillo	1000
L	86131422	Amarillo	1000
M	86131423	Amarillo	1000
N	86131424	Amarillo	1000
O	86131425	Amarillo	1000
P	86131426	Amarillo	1000
Q	86131427	Amarillo	1000
R	86131428	Amarillo	1000
S	86131429	Amarillo	1000
T	86131430	Amarillo	1000
U	86131431	Amarillo	1000
V	86131432	Amarillo	1000
W	86131433	Amarillo	1000

Identificadores BK 30 amarillo (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
X	86131434	Amarillo	1000
Y	86131435	Amarillo	1000
Z	86131436	Amarillo	1000
Minúsculas			
a	86131437	Amarillo	1000
b	86131438	Amarillo	1000
c	86131439	Amarillo	1000
d	86131440	Amarillo	1000
e	86131441	Amarillo	1000
f	86131442	Amarillo	1000
g	86131443	Amarillo	1000
h	86131444	Amarillo	1000
i	86131445	Amarillo	1000
j	86131446	Amarillo	1000
k	86131447	Amarillo	1000
l	86131448	Amarillo	1000
m	86131449	Amarillo	1000
n	86131450	Amarillo	1000
o	86131451	Amarillo	1000
p	86131452	Amarillo	1000
q	86131453	Amarillo	1000
r	86131454	Amarillo	1000
s	86131455	Amarillo	1000
t	86131456	Amarillo	1000
u	86131457	Amarillo	1000
v	86131458	Amarillo	1000
w	86131459	Amarillo	1000
x	86131460	Amarillo	1000
y	86131461	Amarillo	1000
z	86131462	Amarillo	1000
Números			
0	86131410	Amarillo	1000
1	86131610	Amarillo	1000
2	86131611	Amarillo	1000
3	86131612	Amarillo	1000
4	86131613	Amarillo	1000
5	86131614	Amarillo	1000
6	86131615	Amarillo	1000
7	86131616	Amarillo	1000
8	86131617	Amarillo	1000
9	86131618	Amarillo	1000
Símbolos			
+	86131463	Amarillo	1000
-	86131464	Amarillo	1000

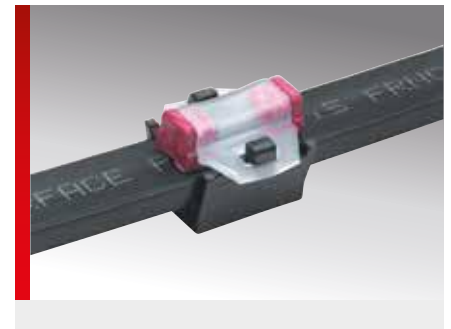
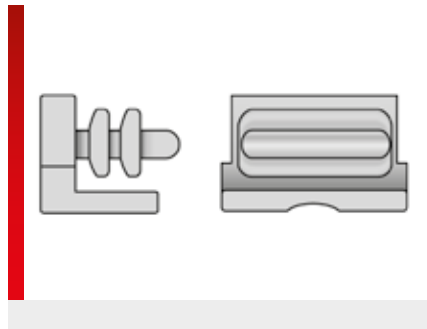
Identificadores BK 30 amarillo (Continuación)



Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
/	86131465	Amarillo	1000
=	86131466	Amarillo	1000
.	86131467	Amarillo	1000
*	86131468	Amarillo	1000
:	86131469	Amarillo	1000
Símbolos especiales			
Flecha izquierda	86131470	Amarillo	1000
Flecha derecha	86131471	Amarillo	1000
Corriente alterna	86131472	Amarillo	1000
Símbolo de puesta a tierra	86131473	Amarillo	1000
Conexión en estrella	86131474	Amarillo	1000
Conexión en triángulo	86131475	Amarillo	1000
Identificador vacío			
En blanco	86131476	Amarillo	1000

Letras en color rojo, amarillo, verde, marrón y símbolos especiales según pedido

Tapón KM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los tapones cierran de forma estanca los soportes de identificación KM y KMH con anchuras de 4 mm, 9 mm y 15 mm.

El cierre permite utilizar de forma duradera y protegida la identificación necesaria en un área húmeda de una instalación.

Los tapones están disponibles en diferentes colores para diferenciar la instalación o realizar una especificación interna de la empresa.

ESPECIFICACIONES

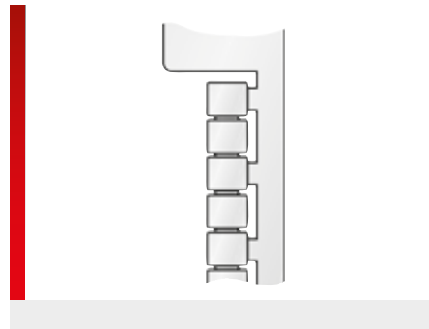
- 40 – 100 °C
- TPE
- V0
- Diferenciación de medios mediante código de colores
- Para la identificación en áreas húmedas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	UE ud./uds.
ancho funda 4 mm				
KM 4 Tapón	86321214	Amarillo	1018	100
KM 4 Tapón	86321212	Rojo	2012	100
KM 4 Tapón	86321216	Verde	6018	100
KM 4 Tapón	86321218	Azul	5012	100
KM 4 Tapón	86321210	Negro	9004	100
ancho funda 9 mm				
KM 9 Tapón	86321224	Amarillo	1018	100
KM 9 Tapón	86321222	Rojo	2012	100
KM 9 Tapón	86321226	Verde	6018	100
KM 9 Tapón	86321228	Azul	5012	100
KM 9 Tapón	86321220	Negro	9004	100
ancho funda 15 mm				
KM 15 Tapón	86321234	Amarillo	1018	100
KM 15 Tapón	86321232	Rojo	2012	100
KM 15 Tapón	86321236	Verde	6018	100
KM 15 Tapón	86321238	Azul	5012	100
KM 15 Tapón	86321230	Negro	9004	100



Identificación de bornes

Placa para bornes BEC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEC - para fabricantes de bornes **Beckhoff**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

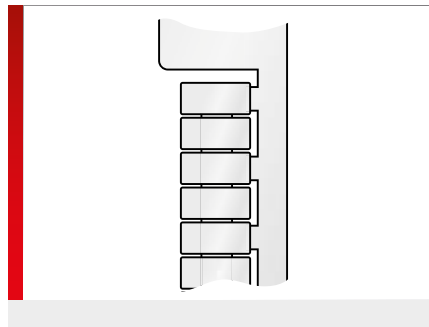
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,1 mm (modelo de esfera larga)											
BEC 5/5-5,1 L	86401860	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	564	1100
BEC 5/5-5,1 L	86401862	Amarillo	1018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	565	1100
BEC 5/5-5,1 L	86401864	Rojo	2012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	567	1100
BEC 5/5-5,1 L	86401866	Verde	6018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	568	1100
BEC 5/5-5,1 L	86401868	Azul	5012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	569	1100
BEC 5/5-5,1 L	86401863	Naranja	2011	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	566	1100

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud





Placa para bornes CAB








INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CAB - para fabricantes de bornes **Cabur**.
 Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos para encajar en montaje individual.
 La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

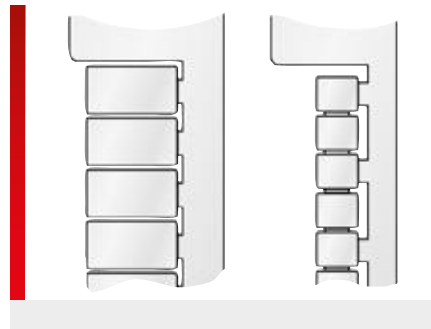
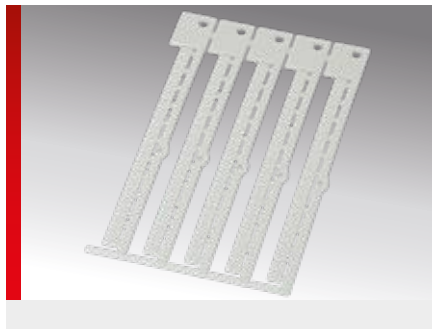
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
CAB 5/10	86403001	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	310	1008

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KAB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KAB - para fabricantes de bornes **Allen Bradley, ABB Entelec, Lütze, Woertz y Weidmüller (WDU, WPU)**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

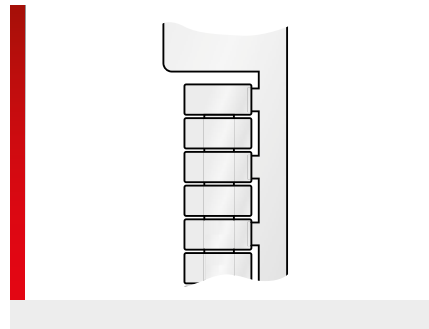
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KAB 6/12	86402014	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	72	GP4	112	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KAB 5/5,4-5	86402004	Blanco	9016	5,0 x 5,4	5,0 x 5,4	3 / 1	5	110	GP5	55	1430
KAB 5/9-5	86402006	Blanco	9016	5,0 x 9,0	5,0 x 9,0	5 / 1	4	88	GP4	110	1400
KAB 5/12-5	86402008	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	4	88	GP4	111	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KAB 6/9-6	86402010	Blanco	9016	6,0 x 9,0	6,0 x 9,0	5 / 1	4	72	GP4	50	1000
KAB 6/10-6	86402022	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	56	1000
KAB 6/12-6	86402012	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	72	GP4	51	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 8 mm											
KAB 8/9-8	86402016	Blanco	9016	8,0 x 9,0	8,0 x 9,0	5 / 2	4	52	GP4	53	1040
KAB 8/12-8	86402018	Blanco	9016	8,0 x 12,0	8,0 x 12,0	6 / 2	4	52	GP4	54	1040

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KET



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KET - para fabricantes de bornes **ABB**, **ABB Entelec** y **Schneider**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

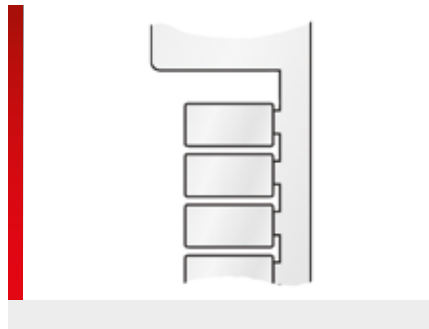
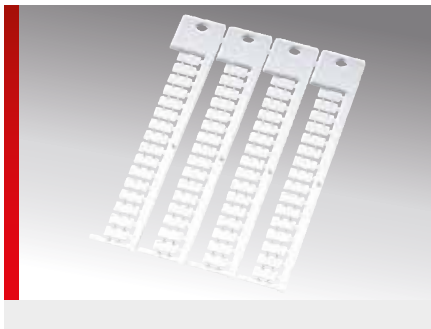
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KET 5/10-5	86402610	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4E	121	1428
KET SNK 5/12-5	86402612	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	4	80	GP4E	124	2000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KET 6/10-6	86402620	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4E	122	2016
KET SNK 6/12-6	86402622	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	60	GP4E	125	1500
Tiras puestas en fila en un espacio de 8 mm											
KET 8/10-8	86402630	Blanco	9016	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	4	56	GP4E	123	1512
KET SNK 8/12-8	86402632	Blanco	9016	8,0 x 12,0	8,0 x 12,0	6 / 2	4	40	GP4E	126	1000

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud





Placa para bornes KLG








INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KLG - para fabricantes de bornes **Legrand**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos para encajar en montaje individual.
La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

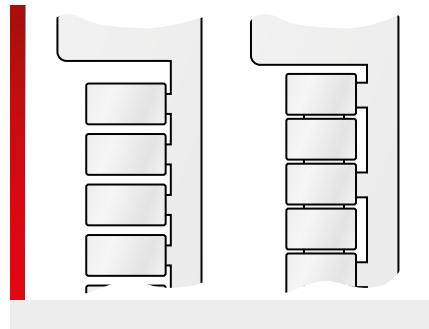
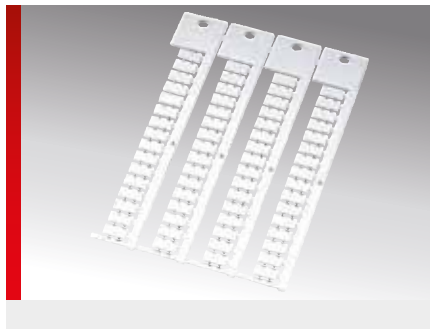
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KLG 5/10	86421022	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	098	1024

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KMR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KMR - para fabricantes de bornes **Weidmüller, Conta Clip, ABB Entelec, Klemmsan, Schlegel** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo. Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne de 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión flexible.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

HF

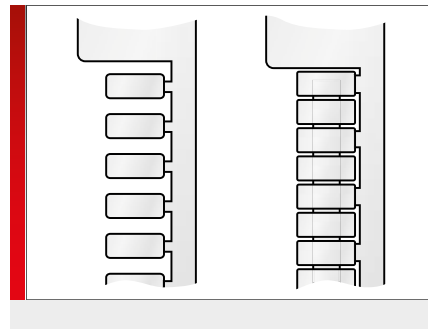
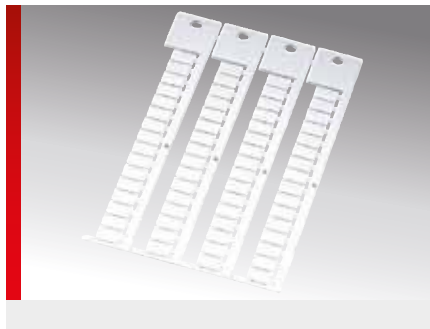
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KMR 5/10	86401010	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	30	1000
KMR 5/15	86401014	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	31	1000
KMR 6/10	86401018	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	32	1000
KMR 6/15	86401022	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	33	1000
KMR 5/10 FA	86401032	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	160	1024
Tiras puestas en fila en un espacio de 3,5 mm											
KMR 3,5/7,5-3,5	86401034	Blanco	9016	3,5 x 7,5	3,5 x 7,5	4 / 1	4	120	GP4	161	1200
KMR 3,5/10-3,5	86401046	Blanco	9016	3,5 x 10,0	3,5 x 10,0	5 / 1	4	120	GP4	423	1200
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KMR 5/7,5-5	86401026	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	34	1400
KMR 5/7,5-5	86401036	Amarillo	1018	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	34G	1400
KMR 5/7,5-5	86401044	Rojo	2012	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	262	1400
KMR 5/7,5-5	86401040	Azul	5012	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	260	1400
KMR 5/7,5-5	86401042	Naranja	2011	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	261	1400
KMR 5/10-5	86401012	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	35	1400
KMR 5/15-5	86401016	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	36	1400
KMR 5/15-5	86401017	Amarillo	1018	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	36G	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,1 mm											
KMR 5/5-5,1	86401011	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	319	1100
KMR 5/7,5-5,1	86401027	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	276	1008
KMR 5/7,5-5,1	86401037	Amarillo	1018	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	286	1008

Placa para bornes KMR (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KMR 5/7,5-5,1	86401043	Naranja	2011	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	296	1008
KMR 5/10-5,1	86401013	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	277	1008
KMR 5/15-5,1	86401015	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	84	GP4	278	1008
KMR 5/10-5,1 FA	86401048	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	487	1008
Tiras en un espacio de 5-6 mm											
KMR 5/10-5...6	86401038	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	35U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KMR 6/10-6	86401020	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	37	1000
KMR 6/15-6	86401024	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	38	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,1 mm											
KMR 6/10-6,1	86401021	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	37A	1008
KMR 6/15-6,1	86401025	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	38A	1008
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,7 mm											
KMR 6/15-6,7	86401028	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	39	1700

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KPX



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KPX - para fabricantes de bornes **Phoenix**, **ABB Entelec**, **Murrelektronik**, **Siemens** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión por muelle de tracción.

Las placas de identificación con la designación "Tiras universales" se pueden utilizar en bornes de diferentes anchuras.

Las tiras de identificación 6/180 se pueden imprimir en la anchura que se necesite para los bornes con una impresora láser.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

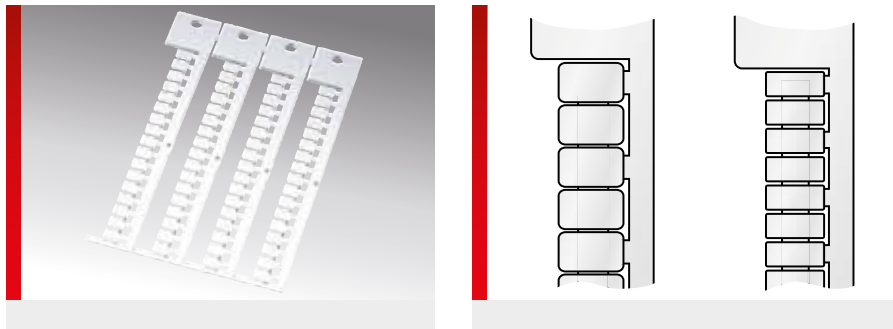
HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KPX 4/10	86401224	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	97	1024
KPU 5/10	86401231	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	42E	1008
KPX 6/10	86401214	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	40	1000
KPX 6/15	86401218	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	41	1000
KPX 7/10	86401255	Blanco	9016	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	4	52	GP4	539	676
Tiras puestas en fila en un espacio de 3,5 mm											
KPX 3,5/10-3,5	86401225	Blanco	9016	3,5 x 10,0	3,5 x 10,0	5 / 1	4	120	GP4	486	1800
Tiras puestas en fila en un espacio de 4 mm											
KPX 4/10-4	86401226	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	98	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KPX 5/10-5	86401210	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42	1400
KPX 5/10-5	86401211	Amarillo	1018	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42G	1400
KPX 5/15-5	86401212	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	43	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,2 mm											
KPX 5/10-5,2	86401208	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	279	1008
KPX 5/10-5,2	86401209	Amarillo	1018	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	289	1008
KPX 5/15-5,2	86401213	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	84	GP4	311	1008

Placa para bornes KPX (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras en un espacio de 5–6 mm											
KPX 5/10-5...6	86401242	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KPX 6/10-6	86401216	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	44	1000
KPX 6/15-6	86401220	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	45	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,2 mm											
KPX 6/10-6,2	86401217	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	68	GP4	308	1020
KPX 6/15-6,2	86401219	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	68	GP4	309	1020
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,8 mm											
KPX 6/10-6,8	86401222	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	46	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 3,5 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 3.5/5-3.5 ZS	86401223	Blanco	9016	3,5 x 5,0	3,5 x 5,0	2 / 1	5	150	GP5	416	3000
Tiras puestas en fila en un espacio de 4,2 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 4.2/5-4.2 ZS	86401248	Blanco	9016	4,2 x 5,0	4,2 x 5,0	2 / 1	5	125	GP5	47Z	2500
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 5/5-5 ZS	86401233	Amarillo	1018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	43G	2090
KPX 5/7,5-5 ZS	86401254	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	49Z	1408
KPX 5/10-5 ZS	86401234	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	43Z	1400
KPX 5/5-5 L ZS	86401229	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	105	GP5	561	1680
Tiras en un espacio de 5–6 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 5/10-5...6 ZS	86401244	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	43U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 6/5-6 ZS	86401228	Blanco	9016	5,0 x 6,0	5,0 x 6,0	3 / 1	5	90	GP5	44Z	2070
KPX 6/10-6 ZS	86401236	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	45Z	1000
sujetas de forma individual, pie aplanado (ZS)											
KPX 8.2/5 ZS	86401252	Blanco	9016	8,2 x 5,0	8,2 x 5,0	2 / 2	5	65	GP5	48Z	1040
KPX 10/5 ZS	86401246	Blanco	9016	10,0 x 5,0	10,0 x 5,0	2 / 2	5	55	GP5	41Z	1320
Tiras puestas en fila en un espacio de 12 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 12/5-12 ZS	86401240	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	5	45	GP5	46Z	1080
Tiras universales divisibles (longitud máxima 104 mm, longitud mínima 4,2 mm), pie aplanado (ZS)											
KPX U/5 ZS	86401230	Blanco	9016	5,0 x 104,0	5,0 x 104,0	57 / 1	5	100	GP5	180	2000
Tira de rotulación sobre pliego de etiquetas en formato DIN A4											
KPX 6/180	86402510	Blanco	9016	6,0 x 180,0	6,0 x 180,0	100 / 1	1	20		180	100





Placa para bornes KSI





INFORMACIÓN DEL PRODUCTO


KSI - para fabricantes de bornes **Siemens**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual o en tiras

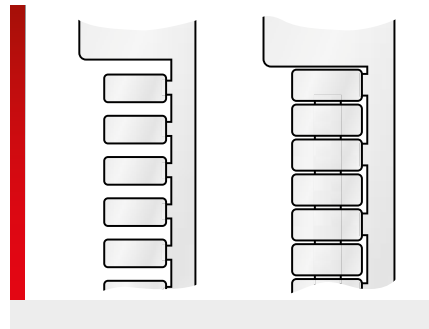
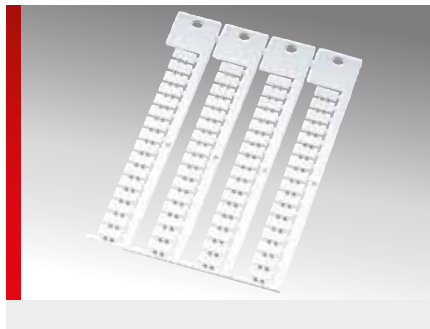




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KSI 5/7	86401610	Blanco	9016	5,0 x 7,0	5,0 x 7,0	3 / 1	4	68	GP4E	47	1020
KSI 5/10	86401612	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	68	GP4E	48	1020
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KSI 5/7-5	86401620	Blanco	9016	5,0 x 7,0	5,0 x 7,0	3 / 1	4	80	GP4E	133	1200
KSI 5/10-5	86401624	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	80	GP4E	132	1200
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KSI 6/7-6	86401630	Blanco	9016	6,0 x 7,0	6,0 x 7,0	3 / 1	4	72	GP4E	131	1080
KSI 6/10-6	86401634	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4E	130	1080

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KWI



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KWI - para fabricantes de bornes **Wieland**, **ABB Entelec**, **D+E**, **Legrand**, **Sprecher + Schuh**, **Telemecanique** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión por muelle de tracción.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KWI 5/10	86401410	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	20	1000
KWI 5/15	86401414	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	21	1000
KWI 6/10	86401420	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	22	1000
KWI 6/15	86401426	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	23	1000
KWI 6/15	86401450	Naranja	2011	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	230	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KWI 5/8,6-5	86401418	Blanco	9016	5,0 x 8,6	5,0 x 8,6	4 / 1	4	88	GP4	24	1400
KWI 5/10-5	86401412	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	25	1400
KWI 5/15-5	86401416	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	26	1400
Tiras en un espacio de 5-6 mm											
KWI 5/10-5...6	86401432	Blanco	9016	5,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	25U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KWI 6/8,2-6	86401430	Blanco	9016	6,0 x 8,2	6,0 x 8,2	4 / 1	4	72	GP4	270	1000
KWI 6/10-6	86401422	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	27	1000
KWI 6/15-6	86401428	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	28	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,8 mm											
KWI 6/10-6,8	86401424	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	29	1000

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud





Placa para bornes TK





INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de poliamida para introducir en bornes de transformador.
Adecuada para: bornes de transformador con fijación por clavos.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Poliamida (PA)
-  V2
-  Montaje individual o en tiras

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 7 mm											
TK 4,5-7,0	86402412	Blanco	9016	4,5 x 7,0	4,5 x 7,0	3 / 1	5	50	GP1	90	450
Tiras puestas en fila en un espacio de 7,5 mm											
TK 4,5-7,5	86402410	Blanco	9016	4,5 x 7,5	4,5 x 7,5	4 / 1	5	50	GP1	91	450

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes WGO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

WGO - para fabricantes de bornes **Wago**, **Beckhoff** y **ABB Entelec**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 4-4,2 mm, con contorno de pie											
WGO 3,4/10-4...4,2 F	86401806	Blanco	9016	3,4 x 10,0	3,4 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	499	1300
Tiras puestas en fila en un espacio de 4 mm, con contorno de pie											
WGO 4/10-4 F	86401808	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	162	1300
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,1 mm (modelo de esfera larga)											
WGO 5/5-5,1 L	86401870	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	541	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401872	Amarillo	1018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	542	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401874	Rojo	2012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	544	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401876	Verde	6018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	546	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401878	Azul	5012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	543	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401873	Naranja	2011	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	545	1100
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
WGO 5/10-5	86401810	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	49	2000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, con contorno de pie											
WGO 5/10-5 F	86401813	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	139	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, con contorno de pie (se pueden colocar en un espacio de 6 mm)											
WGO 5/10-5...6 F	86401812	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	141	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,2 mm, con contorno de pie (se pueden colocar en un espacio de 7,5 mm)											
WGO 5,2/10-6,2...7,5 F	86401850	Blanco	9016	5,2 x 10,0	5,2 x 10,0	5 / 1	4	68	GP4	540	1088

KCK-ECO identificación de bornes



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCK-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y se pueden usar alternativamente a las placas de PC para la identificación de bornes.

Las placas individuales son tiras con una longitud de 102 mm para su inserción en el recorte del borne y se pueden cortar según la longitud deseada.

Las placas de identificación KCK-ECO para bornes están disponibles con las anchuras de 6,2 mm y 10 mm, **y se pueden usar principalmente para los bornes Phoenix.**

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
- Cumple los requisitos de REACH y RoHS



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCK-ECO 102x6,2	86513100	Blanco	102,0 x 6,2	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QB0	1000
KCK-ECO 102x10	86513101	Blanco	102,0 x 10,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QB1	1000



Identificación de aparatos y de lugares de emplazamiento





KM 2 / KM 20 (soporte adhesivo)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes de identificación de alta calidad y transparentes para pegar.
 Para conseguir una unión duradera con el pegamento acrílico, la superficie donde se va a pegar el soporte debe estar seca, limpia y libre de grasa.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 60 °C
-  Polivinilcloruro (PVC)
-  V0
- 

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	Tamaño de la placa mm	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
Autoadhesivo (para superficies lisas)								
KM 2/16	86321010	Blanco / Transparente	16,00	9,00	KS 4/x	4,0 x 16,0	6 / 5	1000
KM 2/22	86321012	Blanco / Transparente	22,00	9,00	KS 4/x	4,0 x 22,0	9 / 7	1000
KM 2/25	86321014	Blanco / Transparente	25,00	9,00	KS 4/x	4,0 x 25,0	10 / 8	1000
KM 20	86321016	Blanco / Transparente	20,00	10,00	KSO 20x9	9,0 x 20,0		1000

KM 6



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

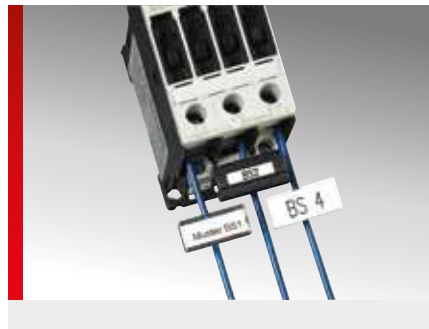
Soporte de identificación de alta calidad y transparente para marcado de dispositivos. Para montarlo, colocar el soporte y encajarlo. Mediante un adaptador de montaje, los soportes de las placas se pueden utilizar para identificar los lugares de emplazamiento de dispositivos.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	Tamaño de la placa mm	Nº de identificadores BK23 / BK30	UE ud./uds.
KM 6/15	86321030	Blanco / Transparente	15,00	6,00	KS 4/x	4,0 x 15,0	6 / 5	1000
KM 6/18	86321032	Blanco / Transparente	18,00	6,00	KS 4/x	4,0 x 18,0	7 / 6	1000
KM 6/21	86321034	Blanco / Transparente	21,00	6,00	KS 4/x	4,0 x 21,0	9 / 7	1000
KM 6/27	86321036	Blanco / Transparente	27,00	6,00	KS 4/x	4,0 x 27,0	11 / 9	1000

BS (sistema BS)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema BS está formado por distintos componentes y sirve para rotulación posterior de aparatos de distribución o lugares de emplazamiento de dispositivos.

- **BS 1:** consta de pinza BS 3, parte superior transparente y cintas de papel 27 x 8 mm en pliegos DIN A -4 con borde perforado.
- **BS 3:** pinza para soporte transparente de identificación KM 7 o para placa de identificación BS 5.

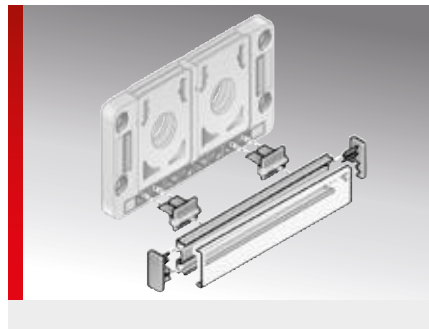
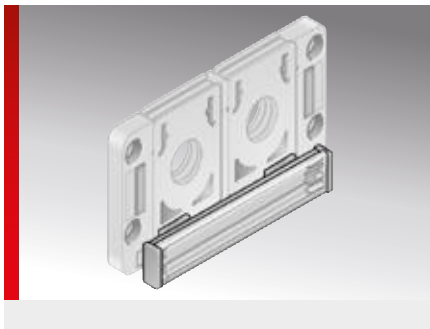
- **BS 4:** consta de la pinza BS 3 y placa de identificación BS 5.
- **BS 9 / BS 10:** Soporte de identificación para placa de identificación KSS 20x9 o para soporte transparente de identificación KM 6/18 con placa de identificación KS 4/18. La sujeción se hace con un pie con resorte de apriete.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 60 °C
- Polivinilcloruro (PVC)
Placa BS 5 Policarbonato (PC)
- V0

Tipo	N.º de artículo	Color	Campo de aplicación de - a Ø mm	Sección del conductor de - a mm ²	Superficie de rotulación mm	Nº por hoja	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Pinza BS 3 con parte superior transparente y hoja de papel DIN A4									
BS 1	86281010	Negro	0,25 – 3,7	0,5 – 2,5					500
Papel continuo DIN A4 con bordes perforados para BS 1									
Hoja de papel	86281013	Blanco			8,0 x 25,0	256		BSM	2560
Pinza: para soporte de identificación transparente KM 7 o para placa de identificación BS 5									
BS 3	86281016	Negro	0,25 – 3,7	0,5 – 2,5					190
Pinza BS 3 con placa de identificación BS 5									
BS 4	86281018	Negro	0,25 – 3,7	0,5 – 2,5	12,0 x 27,0		16	79	190
Soporte de identificación (con resorte de apriete): para placa de identificación KSS 20x9 o para soporte de identificación transparente KM 6/18									
BS 9	86281024	Negro	máx.4,0						50
BS 10	86281026	Negro	4,0 – 11,0						50

SKDL/E (para placa pasacables KDL/E)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Juego de adaptadores para placa pasacables KDL/E

El juego de identificación para la placa pasacables KDL/E fue desarrollado para poder identificar gran número de información de rotulación de forma sencilla a la placa pasacables KDL/E.

Existen diferentes versiones ajustadas a una gran variedad de placas pasacables.

El juego consta de soporte, carril de identificación para placa de identificación KS 9/x o KS 15/x, tapón de cierre y tapa transparente.

Alternativa a juego de adaptadores

Placa de identificación KS KDL/E para colocar directamente en la placa pasacables KDL/E. (Pedido n.º 86421090)

ESPECIFICACIONES

	-40 – 80 °C
	Polivinilcloruro (PVC)
	V0
	Sistema de identificación para la Placa pasacables KDL/E

Tipo	N.º de artículo	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
BZS 9 SKDL/E 16	86301232	KS 9/x	1
BZS 9 SKDL/E 24	86301236	KS 9/x	1
BZS 15 SKDL/E 16	86301234	KS 15/x	1
BZS 15 SKDL/E 24	86301238	KS 15/x	1

Carril de identificación BZS gris - 9 mm



BZS con perforaciones



BZS con perforaciones y tira adhesiva



BZS para superficies desiguale

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Soportes de identificación para identificar lugares de emplazamiento de aparatos como soporte base para remachar, atornillar o pegar.

Los orificios preperforados tienen un diámetro de 4 mm y una distancia entre orificios de 100 mm.

Para el montaje vertical, se recomienda la tapa transparente para una sujeción segura.

ESPECIFICACIONES

	-40 – 80 °C
	Polivinilcloruro (PVC)
	V0



Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Con perforaciones						
BZS 37	86301010	Gris	37,00	9,00	KSO x/9	100
BZS 500	86301012	Gris	500,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 600	86301014	Gris	600,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 1000	86301016	Gris	1000,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 1300	86301017	Gris	1300,00	9,00	KSO x/9	10
Con perforaciones y tira adhesiva como ayuda para montaje						
BZS 500 K	86301018	Gris	500,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 600 K	86301020	Gris	600,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 1000 K	86301022	Gris	1000,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 1.300 K	86301027	Gris	1300,00	9,00	KSO x/9	10
Autoadhesivo (sin agujeros) para superficies desiguales (martelé o barniz para acabado martillado)						
BZS 500 SK	86301032	Gris	500,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 600 SK	86301034	Gris	600,00	9,00	KSO x/9	10
BZS 1000 SK	86301036	Gris	1000,00	9,00	KSO x/9	10

Carril de identificación BZS/F negro - 9 y 15 mm



Carril BZS/F (tapa y placa no incluidas en el alcance del suministro)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema BZS/F fue diseñado para incorporar fácilmente gran cantidad de información de identificación dentro o fuera de un armario de distribución.

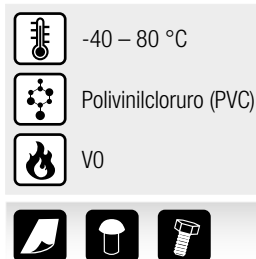
Los soportes de identificación con las placas encajadas identifican en vertical y horizontal bornes y otras componentes. Se pueden montar de muy distintas formas en los carriles omega, carriles C y canales de cables.

Los soportes de identificación se pueden cortar para obtener la longitud deseada.

Los soportes de identificación BZS/F se pueden suministrar con anchuras de 9 y 15 mm.

- BZS/F: con orificios (distancia entre orificios 100 mm; diámetro de los orificios 3,6 mm).
- BZS/F K: con orificios (distancia entre orificios 100 mm; diámetro de los orificios 3,6 mm) y tiras adhesivas (adhesivo 4930) como elemento auxiliar de montaje.
- BZS/F SK: autoadhesivo (adhesivo 1780) sin orificios para superficies irregulares (esmalte martelé)

ESPECIFICACIONES

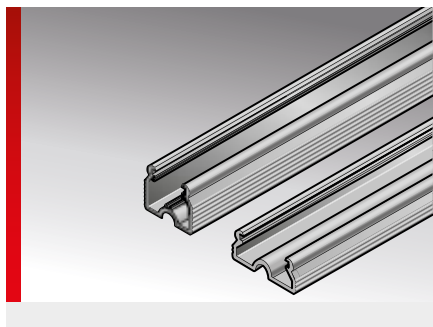


Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Carril de identificación con perforaciones con anchura 9 mm						
BZS/F 09 - 500	86301634	Negro	500,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 600	86301636	Negro	600,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1000	86301638	Negro	1000,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1300	86301640	Negro	1300,00	9,00	KSO x/9	25
Carril de identificación con perforaciones y tiras adhesivas (adhesivo 4930) como ayuda para montaje, anchura 9 mm						
BZS/F 09 - 500 K	86301684	Negro	500,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 600 K	86301686	Negro	600,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1000 K	86301688	Negro	1000,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1300 K	86301690	Negro	1300,00	9,00	KSO x/9	25
Carril de identificación autoadhesivo (adhesivo 1780) sin perforaciones para superficies irregulares (martelé) con anchura 9 mm						
BZS/F 09 - 500 SK	86301654	Negro	500,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 600 SK	86301656	Negro	600,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1000 SK	86301658	Negro	1000,00	9,00	KSO x/9	25
BZS/F 09 - 1300 SK	86301660	Negro	1300,00	9,00	KSO x/9	25
Carril de identificación con perforaciones con anchura 15 mm						
BZS/F 15 - 500	86301834	Negro	500,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 600	86301836	Negro	600,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1000	86301838	Negro	1000,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1300	86301840	Negro	1300,00	15,00	KS 15/x	25

Carril de identificación BZS/F negro - 9 y 15 mm (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Carril de identificación con perforaciones y tiras adhesivas (adhesivo 4930) como ayuda para montaje, anchura 15 mm						
BZS/F 15 - 430 K	86301885	Negro	430,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 500 K	86301884	Negro	500,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 600 K	86301886	Negro	600,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 630 K	86301887	Negro	630,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 650 K	86301889	Negro	650,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1000 K	86301888	Negro	1000,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1300 K	86301890	Negro	1300,00	15,00	KS 15/x	25
Carril de identificación autoadhesivo (adhesivo 1780) sin perforaciones para superficies irregulares (martelé) con anchura 15 mm						
BZS/F 15 - 430 SK	86301855	Negro	430,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 500 SK	86301854	Negro	500,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 600 SK	86301856	Negro	600,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 630 SK	86301857	Negro	630,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 650 SK	86301859	Negro	650,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1000 SK	86301858	Negro	1000,00	15,00	KS 15/x	25
BZS/F 15 - 1300 SK	86301860	Negro	1300,00	15,00	KS 15/x	25

Sistema de identificación BZS - Carril de identificación



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema BZS fue diseñado para colocar de forma sencilla información diversa relacionada con la identificación dentro o fuera de un armario de distribución.





Los soportes de identificación con las placas encajadas identifican en vertical y horizontal bornes y otras componentes. Se pueden montar de muy distintas formas en los carriles omega, carriles C y canales de cables con la base de sujeción.

Los soportes de identificación se pueden cortar para obtener la longitud deseada, se pueden suministrar con anchuras de 9 y 15 mm.

Para la sujeción hay disponibles diferentes módulos de sujeción (véase más adelante "Sistema de identificación BZS - Sujeción").

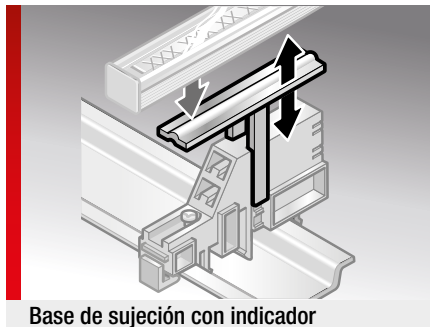
Las placas de identificación en los soportes de identificación se pueden proteger con una tapa transparente (véase más adelante "Soportes de identificación BZS y BZS/F - Tapa").

ESPECIFICACIONES

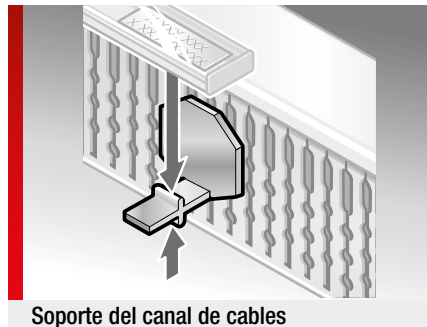
	-40 – 80 °C
	Polivinilcloruro (PVC)
	V0
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Carril de identificación para sujetar placas de identificación con anchura 9 mm						
BZS 09 - 500	86301222	Negro	500,00	9,00	KSO x/9	25
BZS 09 - 600	86301224	Negro	600,00	9,00	KSO x/9	25
BZS 09 - 1000	86301226	Negro	1000,00	9,00	KSO x/9	25
BZS 09 - 1300	86301228	Negro	1300,00	9,00	KSO x/9	25
Carril de identificación para sujetar placas de identificación con anchura 15 mm						
BZS 15 - 500	86301262	Negro	500,00	15,00	KS 15/x	25
BZS 15 - 600	86301264	Negro	600,00	15,00	KS 15/x	25
BZS 15 - 1000	86301266	Negro	1000,00	15,00	KS 15/x	25
BZS 15 - 1300	86301268	Negro	1300,00	15,00	KS 15/x	25

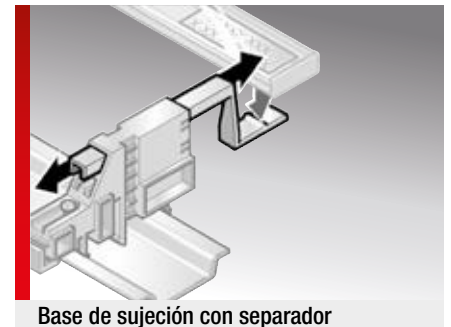
Sistema de identificación BZS - Sujeción



Base de sujeción con indicador



Soporte del canal de cables



Base de sujeción con separador

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema de identificación BZS se adapta de forma individual a cualquier necesidad de rotulación: identificación horizontal o vertical en armarios de distribución (fuera o dentro de él), con soportes de cualquier longitud, con gran cantidad de placas de identificación.

Los sistemas BZS 09 y BZS 15 no tienen una lámina adhesiva, sino que, en función de la sujeción deseada, se fijan opcionalmente en el soporte del canal de cables, el separador o el indicador.

Las bases de sujeción dispuestas en los carriles omega, los carriles C o los canales de cables se pueden mantener a distancia mediante placas distanciadoras.

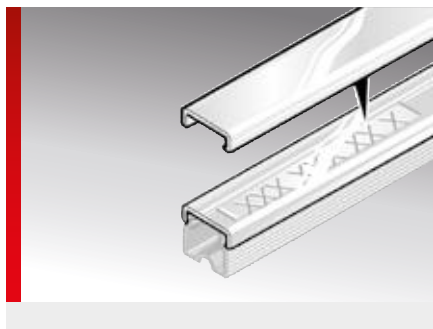
Los módulos de sujeción aquí detallados son adecuados exclusivamente para los soportes de identificación del sistema de identificación BZS.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 80 °C
- Poliamida (PA)
- V0

Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
Tapa final para carril de identificación BZS 9			
Tapa final para BZS 09	86301219	Negro	80
Tapa final para carril de identificación BZS 15			
Tapa final para BZS 15	86301259	Negro	80
Base de sujeción para placa distanciadora/indicador/separador			
Base de sujeción	86301210	Negro	30
Placa distanciadora para base de sujeción			
Placa distanciadora base de sujeción	86301218	Negro	100
Indicador para sujetar el carril de identificación			
Indicador	86301212	Negro	100
Separador para sujetar el carril de identificación			
Distanciador	86301214	Negro	100
Adaptador del canal de cables para sujetar el carril de identificación			
Soporte del canal de cables	86301216	Negro	100

Carril de identificación BZS y BZS/F - Tapa






INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Tapa transparente para soportes de identificación BZS y BZS/F.

Las tapas se pueden cortar para obtener la longitud deseada.

Se pueden suministrar con anchura 9 y 15 mm.

ESPECIFICACIONES

	-40 – 80 °C
	Polivinilcloruro (PVC)
	V0
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud mm	Anchura mm	UE ud./uds.
Tapa transparente para carriles de identificación BZS y BZS/F con anchura 9 mm					
BZS 09 - 500 Tapa	86301242	Transparente	500,00	9,00	25
BZS 09 - 600 Tapa	86301244	Transparente	600,00	9,00	25
BZS 09 - 1000 Tapa	86301246	Transparente	1000,00	9,00	25
BZS 09 - 1300 Tapa	86301248	Transparente	1300,00	9,00	25
Tapa transparente para carriles de identificación BZS y BZS/F con anchura 15 mm					
BZS 15 - 430 Tapa	86301283	Transparente	430,00	15,00	25
BZS 15 - 500 Tapa	86301282	Transparente	500,00	15,00	25
BZS 15 - 600 Tapa	86301284	Transparente	600,00	15,00	25
BZS 15 - 630 Tapa	86301285	Transparente	630,00	15,00	25
BZS 15 - 650 Tapa	86301287	Transparente	650,00	15,00	25
BZS 15 - 1000 Tapa	86301286	Transparente	1000,00	15,00	25
BZS 15 - 1300 Tapa	86301288	Transparente	1300,00	15,00	25

Typ ABB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

ABB - para dispositivos de **ABB, Finder, Lumberg y Wago**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

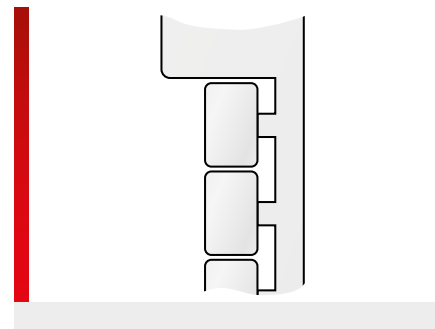
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de conmutadores
- HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
ABB 17x9	86421020	Blanco	9016	9,0 x 17,0	9,0 x 17,0	9 / 2	24	GP4	68	384
ABB 17x9	86421021	Turquesa pastel	6034	9,0 x 17,0	9,0 x 17,0	9 / 2	24	GP4	68P	384

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo BEC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEC - para dispositivos de **Beckhoff**.
Placas de etiquetas de alta calidad, libres de halógenos, para encajar en dispositivos Beckhoff.

Los BEC 12/7 FA son adecuados para el procesamiento por lotes mp-LM.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de aparatos y conexiones
- 

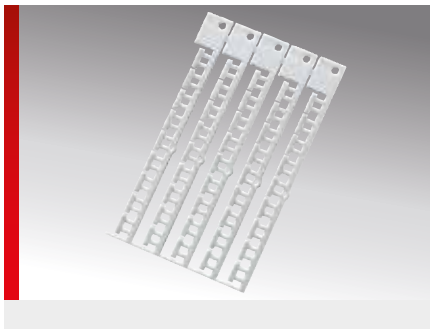




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
BEC 12/7 FA	86401848	Blanco	9016	7,0 x 12,0	7,0 x 12,0	6 / 2	36	GP4	570	756

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo B+R



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

B&R - para **Conmutadores B&R X20**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de aparatos y conexiones
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Marcado de bornes										
B+R 12x3,3	86402800	Blanco	9016	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	201	675
B+R 12x3,3	86402802	Rojo	2012	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	204	675
B+R 12x3,3	86402804	Azul	5012	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	203	675
Marcado de aparatos										
B+R 12x6,7	86402810	Blanco	9016	6,7 x 12,0	6,7 x 12,0	6 / 1	45	GP5	230	675

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KAB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KAB - para dispositivos de **ABB, Allen Bradley y Finder.**

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

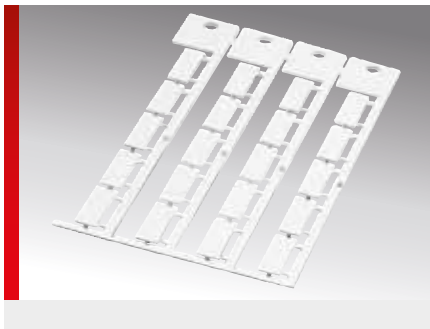
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KAB 9x6	86421017	Blanco	9016	6,0 x 9,0	6,0 x 9,0	5 / 1	50	GP5	549	1200
KAB 17x10	86421016	Blanco	9016	10,0 x 17,0	10,0 x 17,0	9 / 2	30	GP5	52	750

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KES







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KES - para dispositivos de **Escha**, **Murrelektronik** y **Turck**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

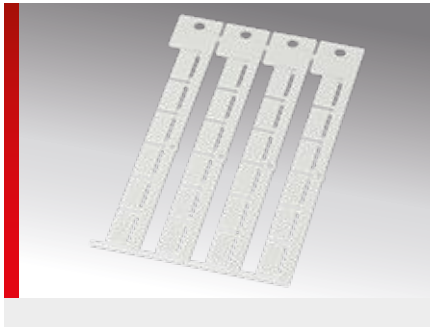
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de cajas de distribución



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KES 20x8	86421052	Blanco	9016	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	99	380
KES 20x8	86421058	Amarillo	1018	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	273	380
KES 20x8	86421057	Rojo	2012	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	443	380
KES 20x8	86421061	Verde	6018	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	441	380
KES 20x8	86421059	Azul	5012	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	442	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KFM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KFM - para dispositivos de **ifm**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

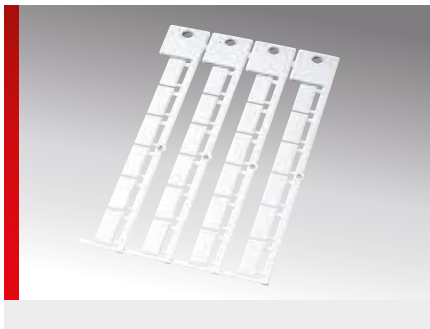
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de cajas de distribución
- HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KFM 17,5x8	86421071	Blanco	9016	8,0 x 17,5	8,0 x 17,5	9 / 2	24	GP4	550	720

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KMO







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KMO - para dispositivos de **Moeller, Indra-mat y Murrelektronik**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KMO 17,5x8	86421070	Blanco	9016	8,0 x 17,5	8,0 x 17,5	9 / 2	24	GP4	190	720
Adaptador de montaje para la serie de dispositivos DILER y DILET (en dispositivos sin contactos auxiliares)										
Adaptador KMO	86421074	Blanco								380
Se necesita placa de identificación KSS 20x9 necesaria (pedir aparte)										

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KPF












INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KPF - para dispositivos de **Pepperl + Fuchs**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de cajas de distribución
- 





Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KPF 18,5x8	86421054	Blanco	9016	8,0 x 18,5	8,0 x 18,5	10 / 2	20	GP4	250	480

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KS - para dispositivos de **Beckhoff, Escha, IFM, Lumberg, Murrelektronik, Pepperl + Fuchs** y **Turck**.

KS KDL/E para la placa pasacables KDL/E de **Murrplastik**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

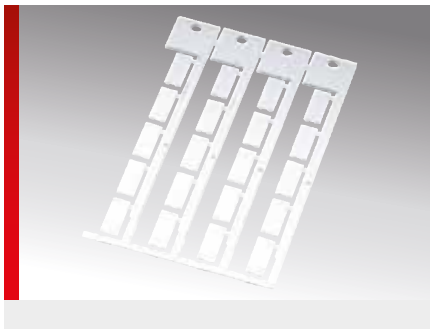
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para aparatos de Escha, IFM, Lumberg, Murrelektronik, Pepperl + Fuchs y Turck										
KS 5/10	86402210	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	40	GP4E	88	1000
Para la placa pasacables KDL/E de Murrplastik										
KS KDL/E	86421090	Blanco	9016	5,8 x 98,0	5,8 x 98,0	54 / 1	4	GP4	290	100

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSA - para dispositivos de **AEG** y **Square D**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de conmutadores
- HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSA 19x8	86421012	Blanco	9016	8,0 x 19,0	8,0 x 19,0	10 / 2	20	GP4	70	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSF



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSF - para dispositivos de **Festo, Lumberg, Moeller, Murrelektronik** y **Pepperl + Fuchs**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

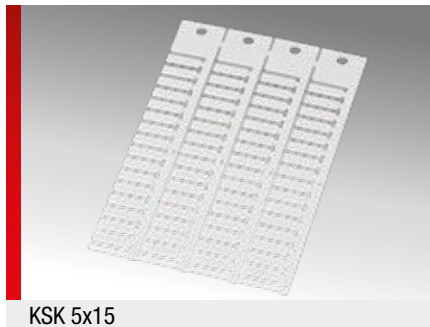
-  -40 – 130 °C
 -  Poliamida (PA)
 -  V0
 -  Identificación de conmutadores y válvulas
- 



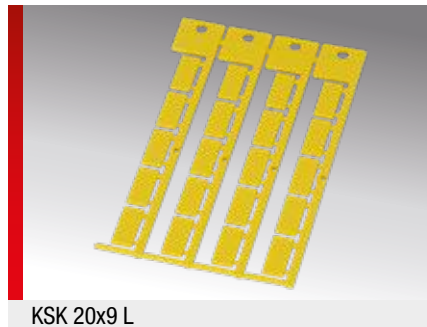

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSF 4,5x9	86421046	Blanco	9016	4,5 x 9,0	4,5 x 9,0	5 / 1	80	GP4	176	1040
KSF 10x8	86421050	Blanco	9016	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	44	Ninguno	175	440
KSF 20x9	86421042	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	174	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSK (placa universal adhesiva)



KSK 5x15



KSK 20x9 L



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSK (placa universal adhesiva) - para dispositivos de distintos fabricantes. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno para pegar. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

Este soporte de identificación, al ser plano, puede colocarse dentro del carril omega para identificar el lugar de emplazamiento del aparato.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de aparatos y de lugares de emplazamiento
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSK 5x15	86421092	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	438	1024
KSK 5x15	86421094	Amarillo	1018	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	495	1024
KSK 6x15	86421093	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	439	1024
KSK 6x15	86421095	Amarillo	1018	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	497	1024
KSK 11x9	86421034	Blanco	9016	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61	1400
KSK 11x9	86421035	Amarillo	1018	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61G	1400
KSK 11x9	86421039	Rojo	2012	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61R	1400
KSK 15x9	86421036	Blanco	9016	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63	1400
KSK 15x9	86421037	Amarillo	1018	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63G	1400
KSK 15x9	86421041	Rojo	2012	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63R	1400
KSK 15/49	86421246	Blanco	9016	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86	240
KSK 20x9	86421088	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	66G	680
KSK 20x9	86421043	Rojo	2012	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	66R	680
KSK 35x9	86421045	Blanco	9016	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	58W	360
KSK 35x9	86421047	Amarillo	1018	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	58G	360
KSK 35x9	86421049	Rojo	2012	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	58R	360
KSK 70x9	86421051	Blanco	9016	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57W	330
KSK 70x9	86421053	Amarillo	1018	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57G	330
KSK 70x9	86421055	Rojo	2012	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57R	330

Sin salida de UE individual Solicitar oferta para cantidad mínima para pedidos.

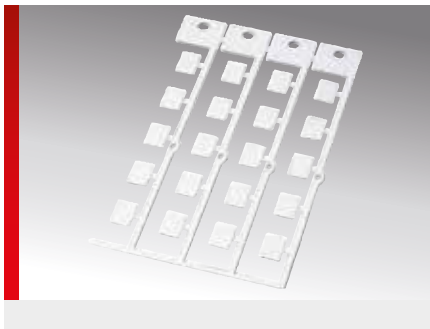
KSK 5x15	86421096	Rojo	2012	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	496	1024
KSK 6x15	86421097	Rojo	2012	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	64	GP4	498	1024

Tipo KSK (placa universal adhesiva) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo de esfera larga										
KSK 20x9 L	86421240	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	554	640
KSK 20x9 L	86421242	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	555	640
KSK 20x9 L	86421244	Rojo	2012	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	556	640

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSL







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO






KSL - para dispositivos de **Bosch/Rexroth** y **Lumberg**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

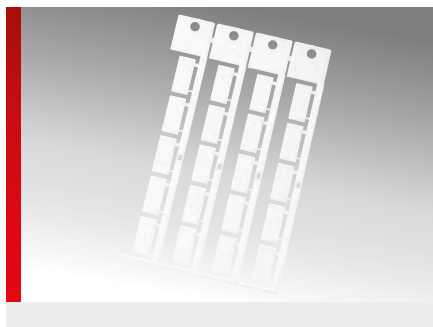
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de cajas de distribución

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSL 12x9	86421060	Blanco	9016	9,0 x 12,0	9,0 x 12,0	6 / 2	20	GP4	170	380
KSL 20x9	86421062	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	171	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSS - para dispositivos de **ABB, Conta Clip, Escha, Festo, IFM, Pepperl + Fuchs, Siemens y Turck.**

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
KSS 10x8 para ASI	86421006	Blanco	9016	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	40	GP4	77	800
KSS 10x8 para ASI	86421008	Turquesa pastel	6034	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	40	GP4	78	800
KSS 20x9 ¹⁾	86421010	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67	380
KSS 20x9 ¹⁾	86421011	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67G	380
KSS 20x9 ¹⁾	86421009	Turquesa pastel	6034	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67P	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

¹⁾ Identificación de emplazamiento de aparatos en conexión con soporte de identificación BS 9, BS 10 o carril de identificación BZS

Tipo KSZ




INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSZ - para conectores pesados de **Harting**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno para identificar carcasas insertables de Harting (conector pesado).

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de conexiones



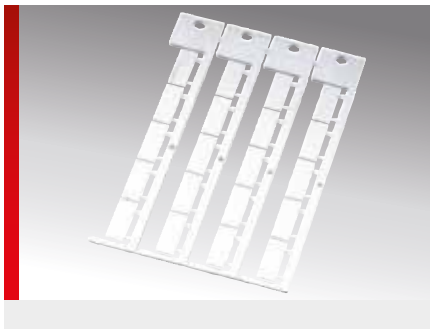




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSZ 20x7	86421040	Blanco	9016	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP1	200	100

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KTE



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KTE - para dispositivos de **ABB, IFM, Murrelektronik** y **Telemecanique**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KTE 17x8	86421018	Blanco	9016	8,0 x 17,0	8,0 x 17,0	9 / 2	20	GP4	73	340
KTE 21x8	86421014	Blanco	9016	8,0 x 21,0	8,0 x 21,0	11 / 2	20	GP4	72	340

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo SKS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SKS - para dispositivos de **Siemens** (Serie **SIRIUS**) y dispositivos de **Lütze**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos que se colocan encajándolas en dispositivos de la serie SIRIUS de Siemens.

La gran superficie disponible para la rotulación de las placas SKS permite la asignación individual a proyectos y a dispositivos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

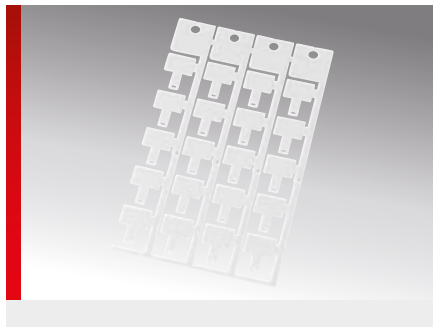
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Placa de identificación para serie SIRIUS de Siemens										
SKS 10x7 Sirius	86401652	Blanco	9016	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	96	816
SKS 10x7 Sirius	86401668	Amarillo	1018	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	136	816
SKS 10x7 Sirius	86401662	Turquesa pastel	6034	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	096	816
SKS 11x4 Sirius	86401658	Blanco	9016	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	134	1200
SKS 11x4 Sirius	86401666	Amarillo	1018	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	137	1200
SKS 11x4 Sirius	86401660	Turquesa pastel	6034	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	135	1200
SKS 20x7 Sirius	86401656	Blanco	9016	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95	340
SKS 20x7 Sirius	86401669	Amarillo	1018	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	138	340
SKS 20x7 Sirius	86401664	Turquesa pastel	6034	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	095	340
Placa de identificación para serie SIRIUS de Siemens, autoadhesiva										
SKSK 20x7 Sirius	86401657	Blanco	9016	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95A	340
SKSK 20x7 Sirius	86401653	Turquesa pastel	6034	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95B	340

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo SKS ET 200




INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SKS ET 200 - para dispositivos de **Siemens** (Serie **SIMATIC ET 200**).

Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos que se colocan insertándolas en dispositivos de la serie SIMATIC de Siemens.

La gran superficie disponible para la rotulación de las placas SKS ET 200 permite la asignación individual a proyectos y a dispositivos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de conmutadores
- 

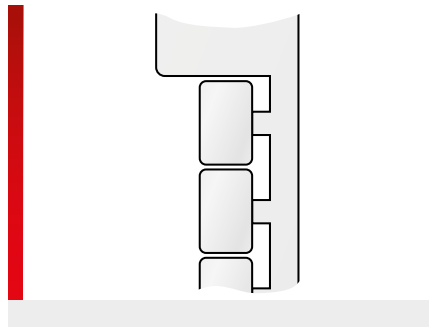




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
SKS 15x10 ET 200	86401670	Blanco	9016	10,0 x 15,0	10,0 x 15,0	8 / 2	20	GP4	437	680

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo WGO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

WGO - para dispositivos de **Wago, Beckhoff** y **Euchner**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

Las WGO 12/7 L son adecuadas para el procesamiento por lotes mp-LM. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

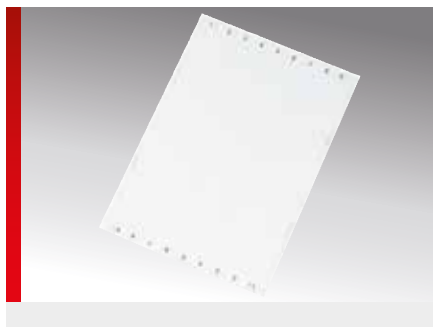
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de aparatos y conexiones

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
WGO 12/7 L	86401826	Blanco	9016	7,0 x 12,0	7,0 x 12,0	6 / 2	36	GP4	571	756

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Etiqueta de policarbonato ELO perforada



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiquetas de identificación de policarbonato, de alta calidad y fáciles de separar (perforación), para rotulación de una y varias líneas con impresión con los tecnologías de rotulación inyección de tinta, plóter o impresora láser.

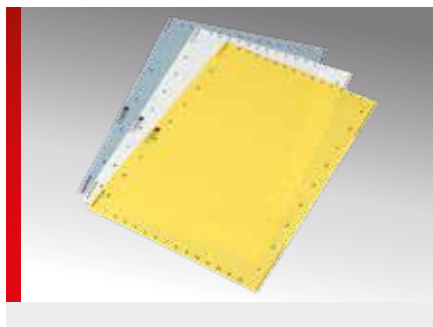
ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C
 - Policarbonato
 - V0
 - Rótulo de una y varias líneas
Tamaño de hoja A4
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm	Nº de columnas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
Para la identificación de grupos constructivos Siemens S7¹⁾								
ELO 27,5x12,85 ¹⁾	86561268	Opaco	27,5 x 12,85	27,5 x 12,85	14	126	E24	1260
ELO 28x17,5 ¹⁾	86561267	Opaco	28,0 x 17,5	28,0 x 17,5	7	112	AAR	1120
ELO 50x12,85 ¹⁾	86561264	Opaco	50,0 x 12,85	50,0 x 12,85	14	70	E22	700
ELO 50x25,5 ¹⁾	86561266	Opaco	50,0 x 25,5	50,0 x 25,5	7	35	E23	350
ELO 103,5x17,45 ¹⁾	86561262	Opaco	103,5 x 17,45	103,5 x 17,45	10	20	E21	200
ELO 103,5x22,85 ¹⁾	86561260	Opaco	103,5 x 22,85	103,5 x 22,85	8	16	E20	160

¹⁾* Los tipos de software indicados son modelos Blanco. Para los grupos constructivos Siemens S7, deben utilizarse los tipos predefinidos EA0 hasta ED7.

ES-A4 Tiras de inserción perforadas



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiquetas de placas de policarbonato de alta calidad y de color, fácilmente separables en la perforación, para imprimir con las tecnologías de impresión de inyección de tinta y plotter.

Las etiquetas se pueden utilizar para **Etiquetado mediante PLC de las series SIMATIC S7 y ET200.**

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C
- Policarbonato
- V0
- Rótulo de una y varias líneas
Tamaño de hoja A4



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm	Nº de columnas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
Tira de rotulación sobre pliego de etiquetas en formato DIN A4								
ES-A4 12,85x31	86561422	Blanco	12,85 x 31,0	12,85 x 31,0	9	126	QT1	1260
ES-A4 12,85x31	86561432	Amarillo	12,85 x 31,0	12,85 x 31,0	9	126	QU1	1260
ES-A4 22,85x109	86561423	Blanco	22,85 x 109,0	22,85 x 109,0	2	16	QT2	160
ES-A4 22,85x109	86561437	Amarillo	22,85 x 109,0	22,85 x 109,0	2	16	QU6	160
ES-A4 12,85x50	86561433	Amarillo	12,85 x 50,0	12,85 x 50,0	5	70	QU2	700
ES-A4 17,45x50	86561434	Amarillo	17,45 x 50,0	17,45 x 50,0	5	50	QU3	500
ES-A4 17,45x103,5	86561435	Amarillo	17,45 x 103,5	17,45 x 103,5	2	20	QU4	200
ES-A4 22,85x103,5	86561436	Amarillo	22,85 x 103,5	22,85 x 103,5	2	16	QU5	160
ES-A4 25,5x50	86561438	Amarillo	25,5 x 50,0	25,5 x 50,0	5	35	QU7	350

KCS-ECO Siemens SPS sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las tiras de identificación KCS-ECO están compuestas por una lámina PET. El diámetro menor son 3". Las tiras de identificación sirven para la identificación de la serie ET-200 y S7 de Siemens.

Los rollos continuos KCS-ECO están disponibles en las anchuras habituales con los colores blanco, amarillo o turquesa pastel.

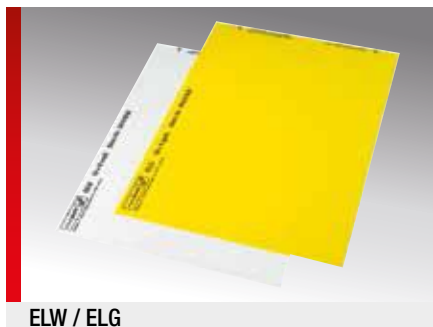
Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

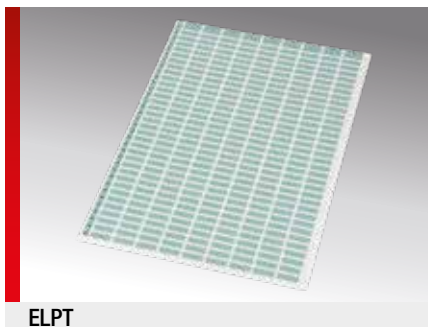
-  -40 – 150 °C
-  Tereftalato de polietileno (PET)
-  Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
-  

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura del rollo mm	Longitud de rollo m	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCS-ECO 12,9 - 15m	86513600	Blanco	12,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ0	15
KCS-ECO 12,9 - 15m	86513610	Amarillo	12,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ0	15
KCS-ECO 12,9 - 15m	86513620	Turquesa pastel	12,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ0	15
KCS-ECO 17,5 - 15m	86513601	Blanco	17,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ1	15
KCS-ECO 17,5 - 15m	86513611	Amarillo	17,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ1	15
KCS-ECO 17,5 - 15m	86513621	Turquesa pastel	17,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ1	15
KCS-ECO 22,9 - 15m	86513602	Blanco	22,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ2	15
KCS-ECO 22,9 - 15m	86513612	Amarillo	22,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ2	15
KCS-ECO 22,9 - 15m	86513622	Turquesa pastel	22,90	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ2	15
KCS-ECO 25,5 - 15m	86513603	Blanco	25,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ3	15
KCS-ECO 25,5 - 15m	86513613	Amarillo	25,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ3	15
KCS-ECO 25,5 - 15m	86513623	Turquesa pastel	25,50	15,00	FB-TM 40mm x 300m	QJ3	15

ELW / ELG / ELPT - Etiqueta autoadhesiva



ELW / ELG



ELPT



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiquetas autoadhesivas de poliéster en pliegos A4 de color blanco, amarillo y turquesa pastel.

Fácil manejo gracias a la graduación de muescas. Posicionamiento claro mediante identificación de columnas y filas.

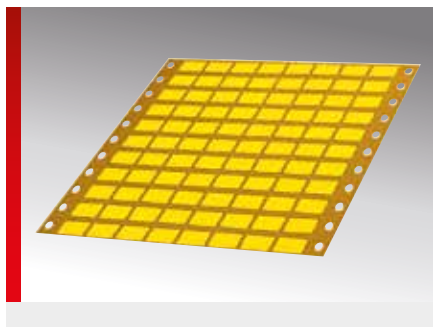
ESPECIFICACIONES

- 40 – 150 °C
- Lámina de poliéster
- V0
- Rótulo de una y varias líneas
Tamaño de hoja A4



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm	Nº de columnas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiquetas en hoja A4, autoadhesivas, blanco									
ELW 11x9R	86561224	Blanco	9016	11,0 x 9,0	11,0 x 9,0	16	400	95	4000
ELW 15x6R	86561228	Blanco	9016	15,0 x 6,0	15,0 x 6,0	11	374	88L	3740
ELW 19x6R	86561220	Blanco	9016	19,0 x 6,0	19,0 x 6,0	9	306	97	3060
ELW 19x8R	86561222	Blanco	9016	19,0 x 8,0	19,0 x 8,0	10	270	99	2700
ELW 64x34R	86561226	Blanco	9016	64,0 x 34,0	64,0 x 34,0	3	24	93	240
Etiquetas en hoja A4, autoadhesivas, amarillo									
ELG 11x9R	86562018	Amarillo	1018	11,0 x 9,0	11,0 x 9,0	16	400	94	4000
ELG 15x6R	86562022	Amarillo	1018	15,0 x 6,0	15,0 x 6,0	11	374	082	3740
ELG 19x6R	86562014	Amarillo	1018	19,0 x 6,0	19,0 x 6,0	9	306	96	3060
ELG 19x8R	86562016	Amarillo	1018	19,0 x 8,0	19,0 x 8,0	10	270	98	2700
ELG 64x34R	86562020	Amarillo	1018	64,0 x 34,0	64,0 x 34,0	3	24	R91	240
Etiquetas en hoja A4, autoadhesivas, turquesa pastel									
ELPT 19x6	86561820	Turquesa pastel	6034	19,0 x 6,0	19,0 x 6,0	9	306	110	3060

EDG - Etiqueta autoadhesiva de tela



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiquetas de tela autoadhesivas en hojas plegadas en forma de abanico y borde perforado para las impresoras matriz.

Particularmente resistente al desgarro, por ello muy adecuadas para pegar en cantos.

ESPECIFICACIONES

- 0 – 80 °C
- Tejido estabilizado
- Rótulo de una y varias líneas
-
-

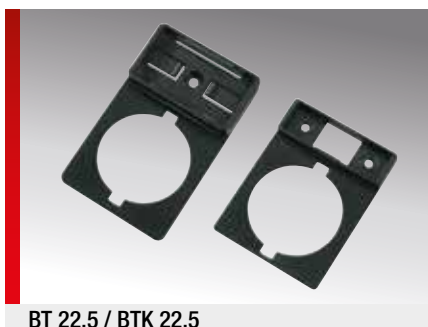
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm	Nº de columnas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
EDG 15x10	86561630	Amarillo brillante	1026	15,0 x 10,0	15,0 x 10,0	12	336	1P	3360
EDG 18x9	86561620	Amarillo	1018	18,0 x 9,0	18,0 x 9,0	8	96	50	9600



Soporte de identificación BT



BT Harmony ZB4



BT 22,5 / BTK 22,5



BT 15/xx / BTK 15/xx

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los soportes BT y BTK sirven para identificar dispositivos y grupos, independientemente de cual sea su fabricante.

La fijación se hace con tornillos de rosca cortante.

El tipo BTK incorpora una lámina autoadhesiva que sirve de ayuda para montarla.

La cubierta transparente protege la identificación de la suciedad y de los esfuerzos mecánicos.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Soportes de identificación				
BT 15/27	86441010	Negro	KS 15/27	250
BT 15/49	86441012	Negro	KS 15/49	250
BT 15/67	86441014	Negro	KS 15/67	250
Soporte de identificación con tira adhesiva en la parte trasera				
BTK 15/27	86441210	Negro	KS 15/27	250
BTK 15/49	86441212	Negro	KS 15/49	250
BTK 15/67	86441214	Negro	KS 15/67	250
Soporte de identificación para elementos Ø 22,5 mm				
BT 22,5	86442018	Negro	KS 8/26,5	250
Soporte de identificación para elementos Ø 22,5 mm, con tira adhesiva en la parte trasera				
BTK 22,5	86441016	Negro	KS 15/27	250
Soporte de identificación para elementos de Moeller Ø 28 mm				
BT Harmony ZB4	86442016	Negro	KS 8/26,5	250
Tapa transparente para soporte de identificación				
TA 8/26,5	86441418	Transparente		480
TA 15/27	86441410	Transparente		480
TA 15/49	86441412	Transparente		240
TA 15/67	86441414	Transparente		120

Soporte de identificación pulsador BT con placa KS y tapa TA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

En el caso de poca demanda, hay disponibles cuatro surtidos reducidos diferentes:

- **Surtido S-BTK 22,5** compuesto de: 48 BTK 22,5; KS 15/27; TA 15/27 y tornillos de rosca cortante cada uno.
- **Surtido S-BTK 15/27** compuesto de: 48 BT 15/27; KS 15/27; TA 25/27 y tornillos de rosca cortante cada uno.
- **Surtido S-BTK 15/49** compuesto de: 48 BT 15/49; KS 15/49; TA 15/49 y tornillos de rosca cortante cada uno.
- **Surtido S-BTK 15/67** compuesto de: 48 BT 15/67; KS 15/67; TA 15/67 y tornillos de rosca cortante cada uno.

ESPECIFICACIONES



-40 – 80 °C



V0

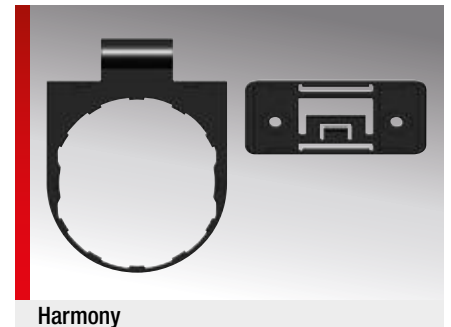
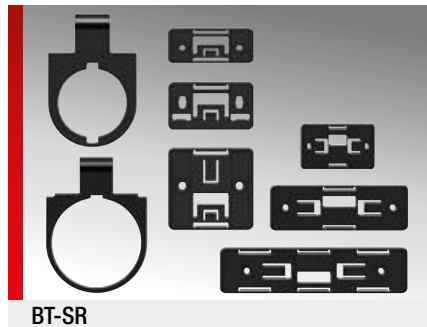
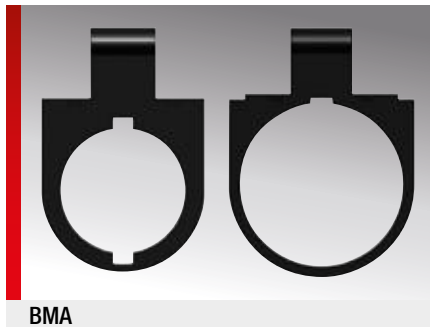


Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	UE ud./uds.
S-BTK 22,5	86441610	Surtido	48
S-BTK 15/27	86441612	Surtido	48
S-BTK 15/49	86441614	Surtido	48
S-BTK 15/67	86441616	Surtido	48

Soporte de identificación BMA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema BMA es una identificación flexible de aparatos de mando y señalización.

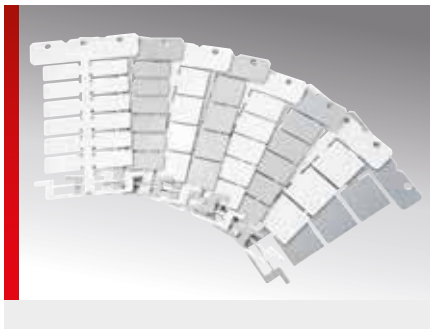
Los soportes de placa neutros de tipo BMA pueden ser equipados con diferentes marcos de la serie BT-SR según las necesidades o los deseos de rotulación.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 80 °C
 - BT-SR y BMA: Polivinilcloruro (PVC)
TA: Policarbonato (PC)
 - V0
 - Rótulo de una y varias líneas
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Placa de identificación recomendado	UE ud./uds.
Soporte Estándar				
BMA 22,5	86442020	Negro		50
BMA 30,0	86442024	Negro		50
Marco de placa estándar				
BT-SR 15x27	86442034	Negro	KS 15/27	10
BT-SR 15x49	86442036	Negro	KS 15/49	10
BT-SR 15x67	86442038	Negro	KS 15/67	10
BT-SR 27x12,5	86442028	Negro	KSK 27x12,5	10
BT-SR 27x18	86442030	Negro	KSK 27x18	10
BT-SR 27x27	86442032	Negro	KSK 27x27	10
Soporte Harmony				
BMA 22,5 Harmony	86442022	Negro		50
Marco de placa Harmony				
BT-SR 8x26,5 Harmony	86442026	Negro	KS 8/26,5	10
BT-SR 27x18 Harmony	86442042	Negro	KSK 27x18	10
Tapa transparente para soporte de identificación				
TA 8/26,5	86441418	Transparente		
TA 15/27	86441410	Transparente		
TA 15/49	86441412	Transparente		
TA 15/67	86441414	Transparente		
TA 27/12,5	86441420	Transparente		216
TA 27/18	86441422	Transparente		180
TA 27/27	86441424	Transparente		108

KSK (placa universal adhesiva)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación autoadhesiva, de alta calidad y sin halógenos.

- La KSK 22x22 es adecuada para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens.
- Los otros tamaños de la placa de identificación autoadhesiva KSK se usan para soportes de identificación BT-SR y otros soportes de identificación de distintos fabricantes.

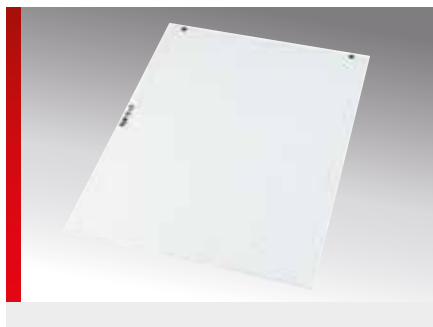
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens									
KSK 22x22	86361278	Blanco	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	128	144
KSK 22x22	86361280	Gris	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	129	144
Para BT-SR 27x12,5									
KSK 27x12,5	86361266	Blanco	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	115	216
KSK 27x12,5	86361268	Gris	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	116	216
Para BT-SR 27x18 y BT-SR 27x18 Harmony									
KSK 27x18	86361270	Blanco	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	117	180
KSK 27x18	86361272	Gris	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	118	180
Para BT-SR 27x27									
KSK 27x27	86361274	Blanco	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	119	108
KSK 27x27	86361276	Gris	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	127	108

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Etiqueta de poliéster ELW / Etiqueta de policarbonato ELO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Rotulación de soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens

Etiquetas de identificación de alta calidad de lámina de poliéster en blanco (ELW) y de lámina de policarbonato en opaco (ELO) para rotulación de una o varias líneas.

Las etiquetas están ordenadas para la impresión láser en formato DIN A4, se puede adaptar a DIN A5 si es preciso.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C
 - Etiqueta ELW: Lámina de poliéster
Etiqueta ELO: Lámina de policarbonato
 - V0
 - Rótulo de una y varias líneas
Tamaño de hoja A4
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de las etiquetas mm	Diámetro de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por hoja	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiqueta de poliéster, modelo rectangular									
ELW 22x22	86561248	Blanco	22,0 x 22,0		22,0 x 22,0	12 / 6	70	M09	1050
ELW 27x12,5	86561244	Blanco	27,0 x 12,5		27,0 x 12,5	15 / 3	96	M03	960
ELW 27x27	86561246	Blanco	27,0 x 27,0		27,0 x 27,0	15 / 7	48	M05	960
Etiqueta de policarbonato, modelo rectangular									
ELO 28x17,5	86561242	Opaco	28,0 x 17,5		28,0 x 17,5	15 / 5	72	M07	1080
Etiqueta de policarbonato, modelo circular									
ELO Ø17,9	86561240	Opaco		17,90			96	M01	960
ELO Ø18,8	86561241	Opaco		18,80			70	A91	700

KCT-ECO identificación de pulsadores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCT-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y se pueden usar alternativamente a las placas de PC para la identificación de pulsadores.

Las placas de identificación KCT-ECO para identificación de pulsadores están disponibles en diferentes tamaños con los colores blanco o plateado.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
Cumple los requisitos de REACH y RoHS

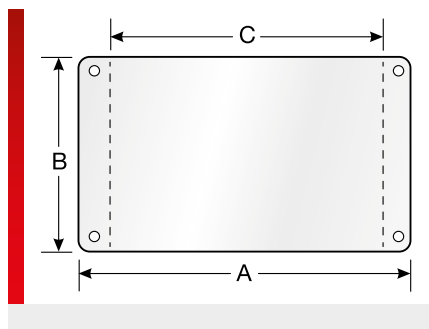


Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCT-ECO 22x22	86513200	Blanco	22,0 x 22,0	28,00	FB-TM 40mm x 300m	QC0	900
KCT-ECO 22x22	86513250	Plateado	22,0 x 22,0	28,00	FB-TM 40mm x 300m	QD0	900
KCT-ECO 27x12,5	86513201	Blanco	27,0 x 12,5	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QC1	900
KCT-ECO 27x12,5	86513251	Plateado	27,0 x 12,5	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QD1	900
KCT-ECO 27x15	86513202	Blanco	27,0 x 15,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QC2	900
KCT-ECO 27x15	86513252	Plateado	27,0 x 15,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QD2	900
KCT-ECO 27x18	86513203	Blanco	27,0 x 18,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QC3	900
KCT-ECO 27x18	86513253	Plateado	27,0 x 18,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QD3	900
KCT-ECO 27x27	86513204	Blanco	27,0 x 27,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QC4	900
KCT-ECO 27x27	86513254	Plateado	27,0 x 27,0	33,00	FB-TM 40mm x 300m	QD4	900



Identificación de instalaciones

Placa de características KST



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de características para identificar instalaciones, grupos, carcasas y dispositivos. Sujeción con lámina autoadhesiva. Opcionalmente, sujeción adicional mediante instalación con remaches o tornillos.

Placas base

GPU 140x140 (pulsar)
GPU A4 (plóter)
Placa de la etiqueta (p³b, pictor²)

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

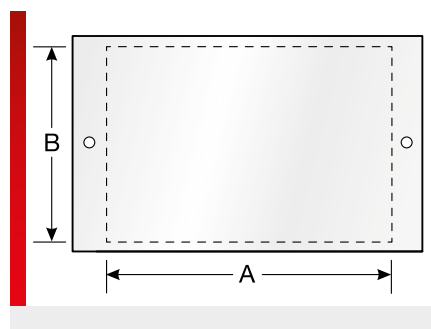
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato
- V0
- Soportes universales de identificación

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de la placa mm (A x B)	Superficie de rotulación mm (C x B)	Nº de símbolos/ líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
KST 52x26 R3	8607140006	Blanco	52,0 x 26,0	37,0 x 26,0	20 / 7	L36	10
KST 74x37 R3	8607140005	Blanco	74,0 x 37,0	59,0 x 37,0	32 / 10	L35	10
KST 84x54 R3	8607140004	Blanco	84,0 x 54,0	69,0 x 54,0	38 / 15	L34	10
KST 100x60 R5	8607140003	Blanco	100,0 x 60,0	82,5 x 60,0	45 / 17	L33	10
KST 120x70 R5	8607140002	Blanco	120,0 x 70,0	102,5 x 70,0	56 / 20	L32	10
KST 139x85 R5	8607140001	Blanco	139,0 x 85,0	121,5 x 85,0	67 / 25	L31	10
KST 139x139 R5	8607140000	Blanco	139,0 x 139,0	121,5 x 139,0	67 / 40	L30	10

Placa de características juego TS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de características para identificar instalaciones, grupos, carcasas y dispositivos. Protección adicional con la tapa transparente. Sujeción segura mediante instalación con remaches o tornillos.

El diámetro de la rosca/remache debe ser como máximo de 3,5 mm, el diámetro de la cabeza como máximo de 6,5 mm y la altura de la cabeza como máximo de 2,0 mm.

- El juego completo está compuesto de soporte base KS y tapa con función lupa TA. Estos componentes también se pueden adquirir por separado.
- De manera opcional, en vez del soporte base, también se puede rotular la etiqueta insertable ELO disponible adicionalmente, colocándose entre el soporte base y la tapa.

ESPECIFICACIONES

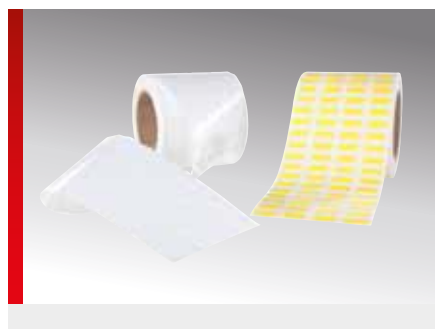
- 40 – 130 °C
(Placa de identificación KS y tapa transparente TA) Policarbonato
- (Etiqueta ELO perforada) Lámina de poliéster
- V0
- Soportes universales de identificación
- Los soportes base rotulables KS son libres de halógenos en virtud de DIN/VDE 0472, Parte 815

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de la placa mm (A x B)	Tamaño de las etiquetas mm	Superficie de rotulación mm (C x B)	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Nº por hoja	Placa base	Soft-ware Tipo	UE ud./ uds.
Juego completo con placa rotulable y tapa transparente con función lupa											
TS 95x55 L	86464220	Blanco / Transparente									601 10
TS 110x75 L	86464210	Blanco / Transparente									600 10
Placa de características											
KS 95x55 L 2x3,5	86464222	Blanco	95,0 x 55,0		75,0 x 50,0	41 / 14	1		GP1	601	20
KS 110x75 L 2x3,5	86464212	Blanco	110,0 x 75,0		95,0 x 75,0	52 / 22	1		GP1	600	20
KSK 95x55 L 2x3,5	86464226	Blanco	95,0 x 55,0		75,0 x 50,0	41 / 14	1		GP1	601	20
KSK 110x75 L 2x3,5	86464216	Blanco	110,0 x 75,0		95,0 x 75,0	52 / 22	1		GP1	600	20
Tapa transparente con función lupa											
TA 95x55 L	86464224	Transparente									10
TA 110x75 L	86464214	Transparente									10
Etiqueta insertable ELO perforada, adecuada para conjunto de placas de características TS											
ELO 95x55	86561263	Opaco		95,0 x 55,0	95,0 x 55,0	52 / 16		10	AAT		100
ELO 110x75	86561261	Opaco		110,0 x 75,0	110,0 x 75,0	61 / 22		4	AAS		40



Etiquetas de transferencia térmica

ECP-Premium etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster para identificaciones de todo tipo. Adecuada para uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones, así como en técnica médica y química.

- Excelente adherencia en numerosas superficies.
- También utilizable sobre superficies con revestimiento en polvo
- Reconocido UL y cUL

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 150 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 3 pulg.
- Autoextinguible tras 15 segundos.
- No gotea.

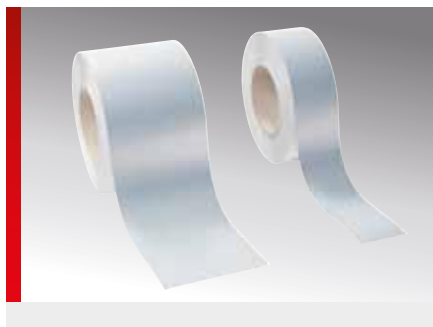


Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiquetas ECP-Premium, blanco							
ECP-Premium 11x6	86511100	Blanco	11,0 x 6,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q00	10000
ECP-Premium 11x9	86511101	Blanco	11,0 x 9,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q01	10000
ECP-Premium 15x6	86511102	Blanco	15,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q02	10000
ECP-Premium 18x6	86511103	Blanco	18,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q03	10000
ECP-Premium 18x9	86511104	Blanco	18,0 x 9,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q04	10000
ECP-Premium 20x8	86511114	Blanco	20,0 x 8,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q12	10000
ECP-Premium 22x22	86511108	Blanco	22,0 x 22,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q08	2500
ECP-Premium 27x12,5	86511105	Blanco	27,0 x 12,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q05	5000
ECP-Premium 27x17,5	86511106	Blanco	27,0 x 17,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q06	5000
ECP-Premium 27x27	86511107	Blanco	27,0 x 27,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q07	2500
ECP-Premium 60x40	86511111	Blanco	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q09	1500
ECP-Premium 90x60	86511112	Blanco	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q10	1500
ECP-Premium 100x150	86511113	Blanco	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q11	500
Etiquetas ECP-Premium, plateado							
ECP-Premium 18x70 si	86511227	Plateado	18,0 x 70,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q07	5000
ECP-Premium 11x6	86511200	Plateado	11,0 x 6,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q26	10000
ECP-Premium 11x9	86511201	Plateado	11,0 x 9,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q27	10000
ECP-Premium 15x6	86511202	Plateado	15,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q28	10000
ECP-Premium 15x250	86511220	Plateado	15,0 x 250,0	95,00	FB-TM 110mm x 300m	QN5	1500
ECP-Premium 17x40	86511221	Plateado	40,0 x 17,0	63,00	FB-TM 110mm x 300m	QN6	5000
ECP-Premium 18x6	86511203	Plateado	18,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q29	10000
ECP-Premium 18x9	86511204	Plateado	18,0 x 9,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q30	10000
ECP-Premium 18x52	86511224	Plateado	18,0 x 52,0	82,00	FB-TM 110mm x 300m	Q01	5000

ECP-Premium etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ECP-Premium 19x250	86511219	Plateado	19,0 x 250,0	92,00	FB-TM 110mm x 300m	QN4	1200
ECP-Premium 20x8	86511214	Plateado	20,0 x 8,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q38	10000
ECP-Premium 22x22	86511208	Plateado	22,0 x 22,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q34	2500
ECP-Premium 27x12,5	86511205	Plateado	27,0 x 12,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q31	5000
ECP-Premium 27x17,5	86511206	Plateado	27,0 x 17,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q32	5000
ECP-Premium 27x27	86511207	Plateado	27,0 x 27,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q33	2500
ECP-Premium 27x86	86511218	Plateado	86,0 x 27,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	QN3	2700
ECP-Premium 45x110	86511223	Plateado	45,0 x 110,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	QN8	1400
ECP-Premium 54x125	86511222	Plateado	54,0 x 125,0	58,00	FB-TM 110mm x 300m	QN7	600
ECP-Premium 54x190	86511216	Plateado	54,0 x 190,0	58,00	FB-TM 110mm x 300m	QN1	400
ECP-Premium 54x250	86511217	Plateado	54,0 x 250,0	58,00	FB-TM 110mm x 300m	QN2	300
ECP-Premium 60x40	86511211	Plateado	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q35	1500
ECP-Premium 90x60	86511212	Plateado	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q36	1500
ECP-Premium 100x150	86511213	Plateado	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q37	500
ECP-Premium 108x442	86511215	Plateado	108,0 x 442,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	QN0	250
Etiquetas ECP-Premium, amarillo							
ECP-Premium 11x6	86511000	Amarillo	11,0 x 6,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q13	10000
ECP-Premium 11x9	86511001	Amarillo	11,0 x 9,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q14	10000
ECP-Premium 15x6	86511002	Amarillo	15,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q15	10000
ECP-Premium 18x6	86511003	Amarillo	18,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q16	10000
ECP-Premium 18x9	86511004	Amarillo	18,0 x 9,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q17	10000
ECP-Premium 20x8	86511014	Amarillo	20,0 x 8,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q25	10000
ECP-Premium 21x150	86511015	Amarillo	21,0 x 150,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q02	500
ECP-Premium 22x22	86511008	Amarillo	22,0 x 22,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q21	2500
ECP-Premium 27x12,5	86511005	Amarillo	27,0 x 12,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q18	5000
ECP-Premium 27x17,5	86511006	Amarillo	27,0 x 17,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q19	5000
ECP-Premium 27x27	86511007	Amarillo	27,0 x 27,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q20	2500
ECP-Premium 45x250	86511016	Amarillo	45,0 x 250,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q03	500
ECP-Premium 50x130	86511017	Amarillo	50,0 x 130,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q05	500
ECP-Premium 60x40	86511011	Amarillo	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q22	1500
ECP-Premium 70x400	86511018	Amarillo	70,0 x 400,0	74,00	FB-TM 110mm x 300m	Q06	250
ECP-Premium 80x250	86511225	Amarillo	80,0 x 250,0	84,00	FB-TM 110mm x 300m	Q04	250
ECP-Premium 90x60	86511012	Amarillo	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q23	1500
ECP-Premium 100x150	86511013	Amarillo	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q24	500

ECP-Premium sin precorte, etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster sin precorte para identificaciones de todo tipo. Adecuada para uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones, así como en técnica médica y química.

- El material sin precorte permite la fabricación de etiquetas de cualquier longitud

- Excelente adherencia en numerosas superficies.
- También utilizable sobre superficies con revestimiento en polvo
- Reconocido UL y cUL

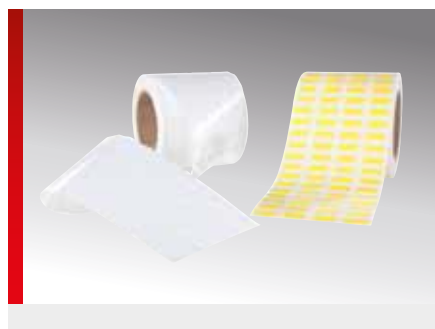
Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 150 °C
-  Lámina de poliéster
-  Rotulable con impresora de transferencia térmica
Diámetro menor del rollo 3 pulg.
-  Autoextinguible tras 15 segundos.
No gotea.
- 

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura de las etiquetas mm	Longitud del rollo m	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin							
ECP-Premium 15 - 100m	86511160	Blanco	15,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP2	100
ECP-Premium 19 - 100m	86511161	Blanco	19,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP1	100
ECP-Premium 25 - 100m	86511260	Plateado	25,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ0	100
ECP-Premium 50 - 100m	86511061	Amarillo	50,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ3	100
ECP-Premium 50 - 100m	86511261	Plateado	50,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ1	100
ECP-Premium 54 - 100m	86511162	Blanco	54,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP0	100
ECP-Premium 100 - 100m	86511060	Amarillo	100,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QR0	100
ECP-Premium 100 - 100m	86511262	Plateado	100,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ2	100

ECP-ECO etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster para múltiples uso de identificación. Adecuada para su uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones.

- Buena adherencia en numerosas superficies
- Solución económica

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

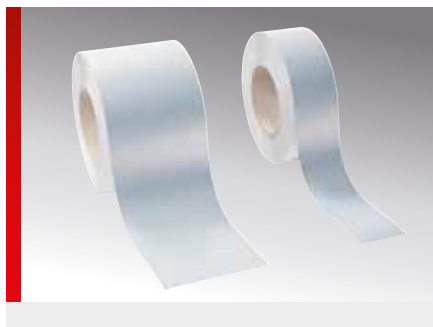
- 20 – 120 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 3 pulg.
- Principalmente para aplicación en interiores

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiquetas ECP-ECO, blanco							
ECP-ECO 11x6	86511600	Blanco	11,0 x 6,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q50	10000
ECP-ECO 11x9	86511601	Blanco	11,0 x 9,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q51	10000
ECP-ECO 15x6	86511602	Blanco	15,0 x 6,0	87,00	FB-TM 110mm x 300m	Q52	10000
ECP-ECO 18x6	86511603	Blanco	18,0 x 6,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q53	10000
ECP-ECO 18x9	86511604	Blanco	18,0 x 9,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q54	10000
ECP-ECO 22x22	86511608	Blanco	22,0 x 22,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	Q58	10000
ECP-ECO 27x12,5	86511605	Blanco	27,0 x 12,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q55	10000
ECP-ECO 27x17,5	86511606	Blanco	27,0 x 17,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q56	10000
ECP-ECO 27x27	86511607	Blanco	27,0 x 27,0	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q57	10000
ECP-ECO 60x40	86511611	Blanco	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q59	2000
ECP-ECO 90x60	86511612	Blanco	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q60	1500
ECP-ECO 100x150	86511613	Blanco	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q61	600
Etiquetas ECP-ECO, plateado							
ECP-ECO 11x6	86511700	Plateado	11,0 x 6,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q74	10000
ECP-ECO 11x9	86511701	Plateado	11,0 x 9,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q75	10000
ECP-ECO 15x6	86511702	Plateado	15,0 x 6,0	87,00	FB-TM 110mm x 300m	Q76	10000
ECP-ECO 18x6	86511703	Plateado	18,0 x 6,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q77	10000
ECP-ECO 18x9	86511704	Plateado	18,0 x 9,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q78	10000
ECP-ECO 22x22	86511708	Plateado	22,0 x 22,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	Q82	10000
ECP-ECO 27x12,5	86511705	Plateado	27,0 x 12,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q79	10000
ECP-ECO 27x17,5	86511706	Plateado	27,0 x 17,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q80	10000
ECP-ECO 27x27	86511707	Plateado	27,0 x 27,0	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q81	10000
ECP-ECO 60x40	86511711	Plateado	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q83	2000

ECP-ECO etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.° de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ECP-ECO 90x60	86511712	Plateado	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q84	1500
ECP-ECO 100x150	86511713	Plateado	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q85	600
Etiquetas ECP-ECO, amarillo							
ECP-ECO 11x6	86511500	Amarillo	11,0 x 6,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q62	10000
ECP-ECO 11x9	86511501	Amarillo	11,0 x 9,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q63	10000
ECP-ECO 15x6	86511502	Amarillo	15,0 x 6,0	87,00	FB-TM 110mm x 300m	Q64	10000
ECP-ECO 18x6	86511503	Amarillo	18,0 x 6,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q65	10000
ECP-ECO 18x9	86511504	Amarillo	18,0 x 9,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q66	10000
ECP-ECO 22x22	86511508	Amarillo	22,0 x 22,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	Q70	10000
ECP-ECO 27x12,5	86511505	Amarillo	27,0 x 12,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q67	10000
ECP-ECO 27x17,5	86511506	Amarillo	27,0 x 17,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q68	10000
ECP-ECO 27x27	86511507	Amarillo	27,0 x 27,0	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q69	10000
ECP-ECO 60x40	86511511	Amarillo	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q71	2000
ECP-ECO 90x60	86511512	Amarillo	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q72	1500
ECP-ECO 100x150	86511513	Amarillo	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q73	600

ECP-ECO sin precorte, etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster sin precorte para múltiples usos de identificación. Adecuada para su uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones.

- El material sin precorte permite la fabricación de etiquetas de cualquier longitud

- Buena adherencia en numerosas superficies
- Solución económica

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 120 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 3 pulg.
- Principalmente para aplicación en interiores



Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura de las etiquetas mm	Longitud del rollo m	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin							
ECP-ECO 50 - 100m	86511751	Plateado	50,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QK1	100
ECP-ECO 100 - 100m	86511750	Plateado	100,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QK0	100

TEA - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El diámetro de la rosca/remache debe ser como máximo de 3,5 mm, el diámetro de la cabeza como máximo de 6,5 mm y la altura de la cabeza como máximo de 2,0 mm. Cumplen con los requisitos actuales.

Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adheren-

cia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

- TEA - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para
- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-LM y pavonis (con desbobinador externo).

ESPECIFICACIONES

	-40 – 150 °C
	Lámina de poliéster
	Rotulable con impresora de transferencia térmica Diámetro menor del rollo 3 pulg.

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular							
TEA 15x250	86496555	Plateado	15,0 x 250,0	97,00	FH 110mm x 300m	QR6	1500
TEA 18x52	86496557	Plateado	18,0 x 52,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR8	5000
TEA 19x250	86496556	Plateado	19,0 x 250,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR7	1000
TEA 26x70	86496558	Plateado	26,0 x 70,0	96,00	FH 110mm x 300m	QR9	2500
TEA 27x86	86496559	Plateado	27,0 x 86,0	99,00	FH 110mm x 300m	QS0	2000
TEA 36x12,7	86496315	Amarillo	36,0 x 12,7	80,00	FH 80mm x 300m	O15	10000
TEA 45x110	86496560	Plateado	45,0 x 110,0	102,00	FH 110mm x 300m	QS1	1300
TEA 54x125	86496552	Plateado	54,0 x 125,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR3	500
TEA 54x188	86496553	Plateado	54,0 x 188,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR4	400
TEA 54x250	86496554	Plateado	54,0 x 250,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR5	300
TEA 70x213	86496561	Plateado	70,0 x 213,0	76,00	FH 110mm x 300m	QS2	350
TEA 100x150	86496550	Plateado	100,0 x 150,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR1	500
TEA 105x429	86496551	Plateado	105,0 x 429,0	108,00	FH 110mm x 300m	QR2	180

TEP - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adherencia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de

poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

TEP - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

	-40 – 150 °C
	Lámina de poliéster
	Rotulable con impresora de transferencia térmica Diámetro menor del rollo 1 pulg.

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
TEP 6,35x6,35	86496100	Blanco	6,35 x 6,35		104,00	FH 90mm x 300m	N00	10000
TEP 12,7x11	86496101	Blanco	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	N01	10000
TEP 12,7x11	86496301	Amarillo	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	O01	10000
TEP 12,7x11	86496501	Plateado	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	P01	10000
TEP 15x6,35	86496102	Blanco	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	N02	10000
TEP 15x6,35	86496302	Amarillo	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	O02	10000
TEP 15x6,35	86496502	Plateado	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	P02	10000
TEP 16x9	86496103	Blanco	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N03	10000
TEP 16x9	86496303	Amarillo	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	O03	10000
TEP 16x9	86496503	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	P03	10000
TEP 16,5x5,1	86496104	Blanco	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	N04	10000
TEP 16,5x5,1	86496304	Amarillo	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	O04	10000
TEP 16,5x5,1	86496504	Plateado	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	P04	10000
TEP 17x7,4	86496105	Blanco	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	N05	10000
TEP 17x7,4	86496305	Amarillo	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	O05	10000
TEP 18x8	86496106	Blanco	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N06	10000
TEP 18x8	86496306	Amarillo	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O06	10000
TEP 18x8	86496506	Plateado	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P06	10000
TEP 18x12,7	86496107	Blanco	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	N07	10000
TEP 18x12,7	86496507	Plateado	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	P07	10000
TEP 19x6,35	86496108	Blanco	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N08	10000
TEP 19x6,35	86496308	Amarillo	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	O08	10000

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 19x6,35	86496508	Plateado	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P08	10000
TEP 20x8	86496109	Blanco	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N09	10000
TEP 20x8	86496309	Amarillo	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O09	10000
TEP 20x8	86496509	Plateado	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P09	10000
TEP 20x9	86496110	Blanco	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	N10	10000
TEP 20x9	86496310	Amarillo	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	O10	10000
TEP 20x9	86496510	Plateado	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	P10	10000
TEP 22x22	86496545	Plateado	22,0 x 22,0		90,00	FH 90mm x 300m	P45	10000
TEP 23x6	86496111	Blanco	23,0 x 6,0		110,00	FH 110mm x 300m	N11	10000
TEP 25x8	86496112	Blanco	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N12	10000
TEP 25x8	86496312	Amarillo	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	O12	10000
TEP 25x8	86496512	Plateado	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P12	10000
TEP 25,4x12,7	86496113	Blanco	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	N13	9000
TEP 25,4x12,7	86496313	Amarillo	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	O13	9000
TEP 25,4x12,7	86496513	Plateado	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	P13	9000
TEP 27x12,5	86496548	Plateado	27,0 x 12,5		90,00	FH 90mm x 300m	P48	10000
TEP 27x18	86496547	Plateado	27,0 x 18,0		90,00	FH 90mm x 300m	P47	10000
TEP 27x27	86496546	Plateado	27,0 x 27,0		90,00	FH 90mm x 300m	P46	10000
TEP 31,8x9,4	86496114	Blanco	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	N14	10000
TEP 31,8x9,4	86496314	Amarillo	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	O14	10000
TEP 31,8x9,4	86496514	Plateado	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	P14	10000
TEP 36x12,7	86496115	Blanco	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	N15	10000
TEP 36x12,7	86496515	Plateado	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	P15	10000
TEP 38,1x6,35	86496116	Blanco	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N16	10000
TEP 38,1x6,35	86496516	Plateado	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P16	10000
TEP 38x19	86496117	Blanco	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	N17	4000
TEP 38x19	86496317	Amarillo	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	O17	4000
TEP 38x19	86496517	Plateado	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	P17	4000
TEP 38x23	86496118	Blanco	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	N18	3000
TEP 38x23	86496318	Amarillo	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	O18	3000
TEP 38x23	86496518	Plateado	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	P18	3000
TEP/S 45x40	86492300	Amarillo	45,0 x 40,0		94,00	FH 110mm x 300m	O55	1500
TEP 48x8	86496119	Blanco	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	N19	10000
TEP 48x8	86496519	Plateado	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	P19	10000
TEP 50,8x25,4	86496120	Blanco	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	N20	3000
TEP 50,8x25,4	86496320	Amarillo	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	O20	3000
TEP 50,8x25,4	86496520	Plateado	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	P20	2580
TEP 55x15	86496121	Blanco	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	N21	5000
TEP 55x15	86496321	Amarillo	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	O21	5000
TEP 55x15	86496521	Plateado	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	P21	5000
TEP 56x9,5	86496122	Blanco	56,0 x 9,5		60,00	FH 60mm x 300m	N22	3000
TEP 60x34	86496123	Blanco	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	N23	2500
TEP 60x34	86496323	Amarillo	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	O23	2500
TEP 60x34	86496523	Plateado	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	P23	2500
TEP 60x40	86496124	Blanco	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	N24	2500
TEP 60x40	86496324	Amarillo	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	O24	2500

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Soft- ware Tipo	UE ud./uds.
TEP 60x40	86496524	Plateado	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	P24	2500
TEP 70x25,4	86496125	Blanco	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	N25	3000
TEP 70x25,4	86496325	Amarillo	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	O25	3000
TEP 70x25,4	86496525	Plateado	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	P25	3000
TEP 70x32	86496126	Blanco	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	N26	3000
TEP 70x32	86496326	Amarillo	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	O26	3000
TEP 70x32	86496526	Plateado	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	P26	3000
TEP 74x37	86496127	Blanco	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	N27	2000
TEP 74x37	86496327	Amarillo	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	O27	2000
TEP 74x37	86496527	Plateado	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	P27	2000
TEP 76,2x25,4	86496128	Blanco	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	N28	3000
TEP 76,2x25,4	86496328	Amarillo	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	O28	3000
TEP 76,2x25,4	86496528	Plateado	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	P28	3000
TEP 76,2x50,8	86496129	Blanco	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	N29	2500
TEP 76,2x50,8	86496329	Amarillo	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	O29	2500
TEP 76,2x50,8	86496529	Plateado	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	P29	2500
TEP 80x8	86496130	Blanco	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N30	3000
TEP 80x8	86496530	Plateado	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P30	3000
TEP 80x40	86496131	Blanco	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	N31	3000
TEP 80x40	86496331	Amarillo	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	O31	3000
TEP 80x40	86496531	Plateado	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	P31	3000
TEP 90x45	86496132	Blanco	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	N32	2500
TEP 90x45	86496532	Plateado	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	P32	2500
TEP 90x60	86496133	Blanco	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	N33	2000
TEP 90x60	86496333	Amarillo	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	O33	2000
TEP 90x60	86496533	Plateado	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	P33	2000
TEP 100x150	86496134	Blanco	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	N34	500
TEP 100x150	86496334	Amarillo	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	O34	500
TEP 100x150	86496534	Plateado	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	P34	500
TEP 105x52	86496135	Blanco	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	N35	1000
TEP 105x52	86496335	Amarillo	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	O35	1000
TEP 105x52	86496535	Plateado	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	P35	1000
TEP 105x52	86496145	Amarillo señalización	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	A67	1000

Etiqueta de seguridad

TEP 16x9	86496549	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N81	10000
----------	----------	----------	------------	--	-------	-----------------	-----	-------

Modelo redondo

TEP Ø 30,0	86496340	Amarillo		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	O40	3000
TEP Ø 30,0	86496540	Plateado		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	P40	3000

Material continuo; longitud de rollo 40 m¹⁾

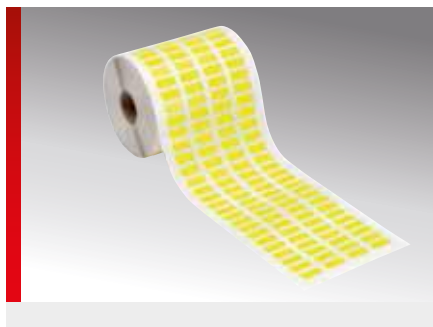
TEP 25E ¹⁾	86496141	Blanco	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	N41	40
TEP 25E ¹⁾	86496541	Plateado	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	P41	40
TEP 50E ¹⁾	86496142	Blanco	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	N42	40
TEP 50E ¹⁾	86496342	Amarillo	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	O42	40

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Soft- ware Tipo	UE ud./uds.
TEP 50E ¹⁾	86496542	Plateado	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	P42	40
TEP 75E ¹⁾	86496143	Blanco	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	N43	40
TEP 75E ¹⁾	86496343	Amarillo	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	O43	40
TEP 75E ¹⁾	86496543	Plateado	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	P43	40
TEP 100E ¹⁾	86496144	Blanco	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	N44	40
TEP 100E ¹⁾	86496344	Amarillo	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	O44	40
TEP 100E ¹⁾	86496544	Plateado	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	P44	40

¹⁾Indicación de tamaño de etiquetas del material continuo = anchura de etiqueta

TEG - etiqueta de tela



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El tejido de nylon autoadhesivo sin silicona es muy flexible y resistente. Las etiquetas textiles tienen un revestimiento de superficie para garantizar una buena adherencia de la tinta durante el rotulado mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina o de cera/resina. El adhesivo permanente de acrilato tiene una gran adherencia inicial, lo que permite procesar bien las etiquetas. Estas etiquetas son especialmente apropiadas para marcar instalaciones eléctricas, para etiquetar material de trabajo o para pegar sobre cantos, radios, para marcar cables o para montar armarios de distribución.

Las etiquetas textiles TEG son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo de todo tipo
- Componentes con superficies lisas y estructuradas
- Componentes con o sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

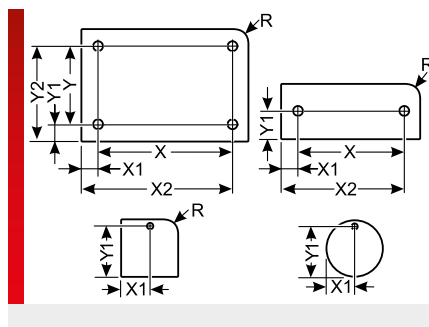
- 30 – 100 °C
 - Tejido de nylon
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica
 - Diámetro menor del rollo 1 pulg.
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEG 11x6	86497121	Blanco	11,0 x 6,0	94,00	FH 110mm x 300m	N80	10000
TEG 15x6	86497315	Amarillo	15,0 x 6,0	105,00	FH 110mm x 300m	071	10000
TEG 15x9	86497116	Blanco	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	N72	10000
TEG 15x9	86497316	Amarillo	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	072	10000
TEG 17x6	86497317	Amarillo	17,0 x 6,0	96,00	FH 110mm x 300m	073	10000
TEG 17x9	86497318	Amarillo	17,0 x 9,0	96,00	FH 110mm x 300m	074	10000
TEG 18x8	86497100	Blanco	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N56	10000
TEG 18x8	86497300	Amarillo	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	056	10000
TEG 19x6	86497319	Amarillo	19,0 x 6,0	85,00	FH 90mm x 300m	075	10000
TEG 19x9	86497320	Amarillo	19,0 x 9,0	85,00	FH 90mm x 300m	076	10000
TEG 20x8	86497102	Blanco	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N58	10000
TEG 20x8	86497302	Amarillo	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	058	10000
TEG 25x8	86497305	Amarillo	25,0 x 8,0	85,00	FH 90mm x 300m	061	10000
TEG 25,4x12,7	86497106	Blanco	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	N62	9000
TEG 25,4x12,7	86497306	Amarillo	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	062	9000
TEG 38x19	86497109	Blanco	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	N65	4000
TEG 38x19	86497309	Amarillo	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	065	4000
TEG 38,1x6,35	86497108	Blanco	38,1 x 6,35	85,00	FH 90mm x 300m	N64	10000
TEG 50,8x25,4	86497111	Blanco	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	N67	3000
TEG 50,8x25,4	86497311	Amarillo	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	067	3000
TEG 76,2x25,4	86497113	Blanco	76,2 x 25,4	80,00	FH 80mm x 300m	N69	3000



Materialen de rotulación láser

Placa de características de acero inoxidable EST



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas de acero inoxidable de V4A para su utilización como placas de características. La sujeción se realiza mediante remaches o tornillos.

La rotulación solo es posible con un sistema de rotulación láser (p. ej, Pulsar) o con un sistema de grabado adecuado para el grabado de acero inoxidable (p. ej., CAM).

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica

- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

* Tamaño máximo de marcado de la serie mp-LM = 120 x 120 mm

Una unidad de aspiración y filtración en el caso de los láseres es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

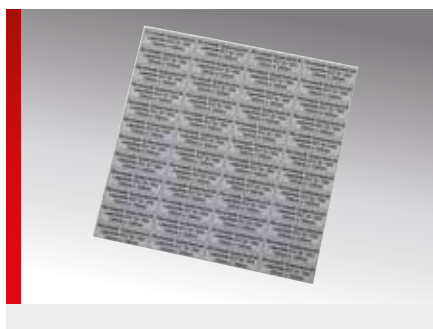
ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Placa individual de acero inoxidable								
EST 30x30 R5, 1x4,0MM	8605148007	Acero inox. cepillado	1,00	30,0 x 22,0	16 / 6	1x 4,0	A62	90
EST 52x26 R3, 2x2,5MM	8605148006	Acero inox. cepillado	1,00	37,0 x 26,0	20 / 7	2x 2,5	L16	40
EST 74x37 R3, 4x2,5MM	8605148005	Acero inox. cepillado	1,00	59,0 x 37,0	32 / 10	4x 2,5	L15	20
EST 84x54 R3, 4x2,5MM	8605148004	Acero inox. cepillado	1,00	69,0 x 54,0	38 / 15	4x 2,5	L14	10
EST 85x55 R3, 4x2,5MM	8605148008	Acero inox. cepillado	1,00	74,0 x 55,0	41 / 16	4x 2,5	L18	10
EST 100x60 R5, 4x3,7MM	8605148003	Acero inox. cepillado	1,00	82,5 x 60,0	45 / 17	4x 3,7	L13	10
EST 120x70 R5, 4x3,7MM	8605148002	Acero inox. cepillado	1,00	102,5 x 70,0	56 / 20	4x 3,7	L12	10
EST 139x85 R5, 4x3,7MM	8605148001	Acero inox. cepillado	1,00	121,5 x 85,0	67 / 25	4x 3,7	L11	10
EST 139x139 R5, 4x3,7MM	8605148000	Acero inox. cepillado	1,00	121,5 x 139,0	67 / 40	4x 3,7	L10	10

Lámina de etiquetas para láser ELF



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La lámina de etiquetas para láser ELF de dos capas es ideal para elaboración de etiquetas adhesivas a medida. Garantiza una fuerza adhesiva fiable y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), soportes levemente aceitosos y revestimientos en polvo.

La lámina de poliacrilato sin halógenos presenta una excelente resistencia a productos químicos, temperaturas extremas y otros agentes ambientales y, en caso de incendio, es autoextinguible tras 15 segundos. Los colores de base se cubren con mucho contraste. La rotulación y corte se hacen con un sistema de rotulación láser.

El usuario puede especificar individualmente el tamaño de las etiquetas y su cantidad dentro de la superficie de rotulación.

Aspiración externa

Para trazar con láser láminas de etiquetas para láser ELF, por motivos de precaución debido a la aparición de olores –a veces muy fuertes– y para no poner en peligro la salud de los trabajadores, de conformidad con la normativa legal, es obligatorio expulsar los gases de escape hacia al exterior o purificarlos. Existe la posibilidad de conectar una aspiración externa a través de un adaptador directamente al sistema de rotulación láser MP.

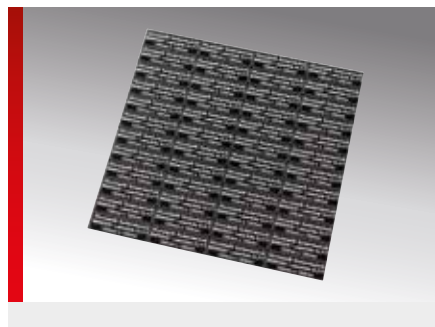
ESPECIFICACIONES

- 40 – 300 °C
- Poliacrilato
- Rótulo de una y varias líneas
- Aspiración externa obligatoria



Tipo	N.º de artículo	Color	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
ELF 120x120 SI/SW	86563002	Plateado / Negro	119,0 x 119,0	66 / 35	A64	100
ELF 120x120 SW/WS	86563050	Negro / Blanco	119,0 x 119,0	66 / 35	A63	100

Lámina de etiquetas para láser ELF/T



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La lámina de etiquetas para láser ELF/T de dos capas es ideal para la elaboración de etiquetas adhesivas definidas por el usuario. Garantiza una fuerza adhesiva fiable y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), aceros, soportes levemente aceitosos y revestimientos en polvo.

Los colores de base se cubren con mucho contraste. La rotulación y corte se hacen con un sistema de rotulación láser. El usuario puede especificar individualmente el tamaño y la forma de las etiquetas, así como su cantidad, dentro de la superficie de rotulación.

- Altamente resistente contra sustancias químicas, disolventes, calor y agentes atmosféricos

- A prueba de falsificaciones: la manipulación deja huellas visibles
- No se puede despegar sin destruir

Aspiración externa

Para trazar con láser láminas de etiquetas para láser ELF/T, por motivos de precaución debido a la aparición de olores –a veces muy fuertes– y para no poner en peligro la salud de los trabajadores, de conformidad con la normativa legal, es obligatorio expulsar los gases de escape hacia al exterior o purificarlos. Existe la posibilidad de conectar una aspiración externa a través de un adaptador directamente al sistema de rotulación láser MP.

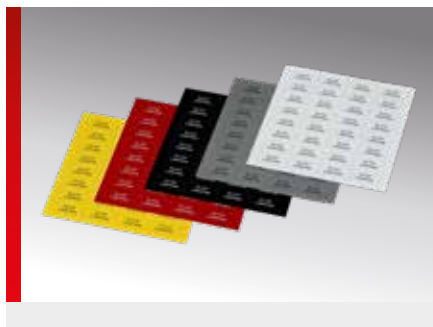
ESPECIFICACIONES

- 40 – 120 °C, brevemente 270 °C
- Poliacrilato
- Rótulo de una y varias líneas
- Aspiración externa obligatoria



Tipo	N.º de artículo	Color	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
ELF/T 120x120 SW/WS	86563051	Negro / Blanco	119,0 x 119,0	66 / 35	A89	100

ELF/P Etiketten-Laser-Folie Premium



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La lámina de etiquetas para láser ELF/P de dos capas es ideal para la elaboración de etiquetas adhesivas definidas por el usuario. Garantiza una fuerza adhesiva fiable y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), aceros, soportes levemente aceitosos y revestimientos en polvo.

Los colores de base se cubren con mucho contraste. La rotulación y corte se hacen con un sistema de rotulación láser. El usuario puede especificar individualmente el tamaño y la forma de las etiquetas, así como su cantidad, dentro de la superficie de rotulación.

- Altamente resistente contra sustancias químicas, disolventes, calor y agentes atmosféricos

- A prueba de falsificaciones: la manipulación deja huellas visibles
- No se puede despegar sin destruir

Aspiración externa

Para trazar con láser láminas de etiquetas para láser ELF/P, por motivos de precaución debido a la aparición de olores –a veces muy fuertes– y para no poner en peligro la salud de los trabajadores, de conformidad con la normativa legal, es obligatorio expulsar los gases de escape hacia al exterior o purificarlos. Existe la posibilidad de conectar una aspiración externa a través de un adaptador directamente al sistema de rotulación láser MP.

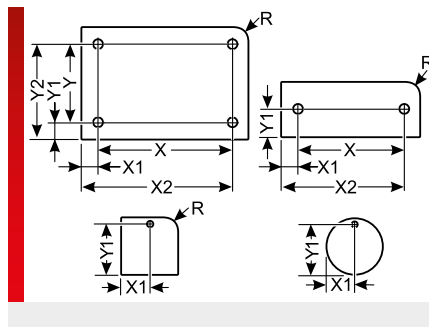
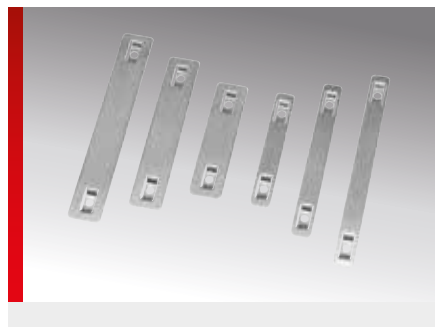
ESPECIFICACIONES

- 40 – 120 °C, brevemente 270 °C
- Poliacrilato
- Rótulo de una y varias líneas
- Aspiración externa obligatoria



Tipo	N.º de artículo	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
ELF/P 120x120	86563212	119,0 x 119,0	66 / 35	AC1	20
ELF/P 120x120	86563210	119,0 x 119,0	66 / 35	AC0	20
ELF/P 120x120	86563214	119,0 x 119,0	66 / 35	AC2	20
ELF/P 120x120	86563216	119,0 x 119,0	66 / 35	AC3	20
ELF/P 120x120	86563218	119,0 x 119,0	66 / 35	AC4	20

Identificación de cables de acero inoxidable ESK



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Señales de acero inoxidable para el marcado de cables. La sujeción se realiza mediante bridas. Las placas están dispuestas sobre un soporte de plástico y son adecuadas para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica

- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

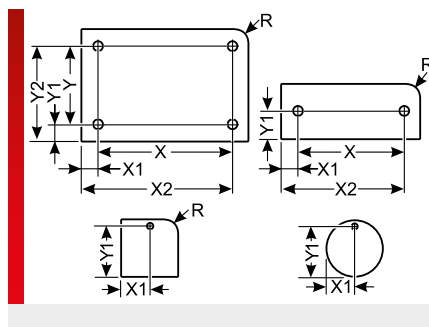
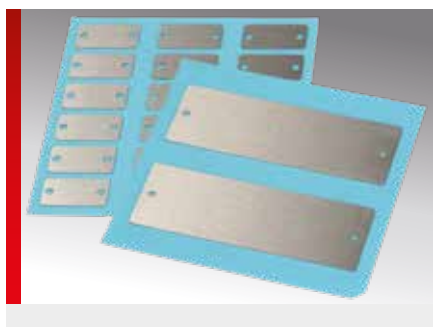
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
ESK 60x9 L	8605190015	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 9,0	15 / 2	2x 3,5	10	L05	30
ESK 80x9 L	8605190014	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 9,0	26 / 2	2x 3,5	10	L04	30
ESK 100x9 L	8605190013	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 9,0	37 / 2	2x 3,5	10	L03	30
ESK 60x15 L	8605190012	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 15,0	15 / 4	2x 3,5	7	L02	21
ESK 80x15 L	8605190011	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 15,0	26 / 4	2x 3,5	7	L01	21
ESK 100x15 L	8605190010	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 15,0	37 / 4	2x 3,5	7	L00	21

LES láser acero inoxidable



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas de acero inoxidable V4A con un grosor del material de 0,8 mm. La sujeción se realiza mediante remaches o tornillos.

La rotulación solo es posible con un sistema de rotulación láser (p. ej., mp-LM*, pulsar).

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica
- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

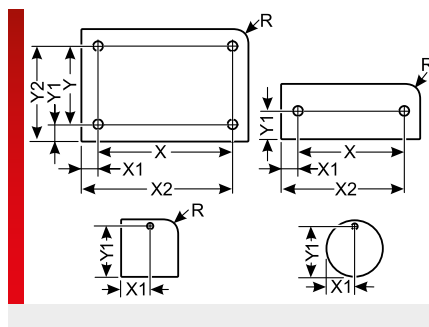
ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina										
LES 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610340000	Acero inox. cepillado	0,80	16,5 x 15,0	9 / 4	2x 3,5		18	LH1	108
LES 50x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610340001	Acero inox. cepillado	0,80	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,0		10	LH2	72
LES 105x37 R2 HF, 2x3,0MM	8610340002	Acero inox. cepillado	0,80	89,0 x 37,0	49 / 10	2x 3,0		2	LH7	12
Circular (diseño redondo), 1 agujero										
LES D=25 HF, 1x2,5MM	8610340004	Acero inox. cepillado	0,80			1x 2,5	25,00	16	L9C	96

Rectangular sin radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

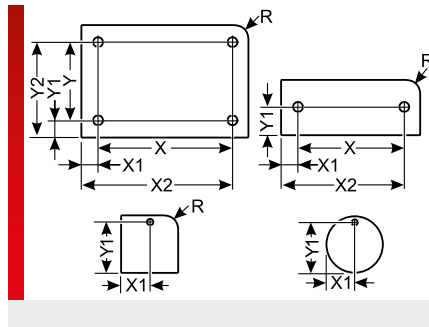
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular								
LA 26x18 SI SK	8610100218	Plateado	1,00	26,0 x 18,0	14 / 5	20	MJ1	80
LA 26,5x18 HF	8610100149	Negro	1,00	26,5 x 18,0	14 / 5	15	L60	60
LA 27x18 HF	8610100084	Negro	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5	20	LZ2	80
LA 27x18 SKS	8610100262	Plateado	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5	15	NE7	60
LA 30x8 SK	8610100208	Negro	1,00	30,0 x 8,0	16 / 2	33	MH2	132
LA 30x20 SK	8610100237	Rojo mate	1,00	30,0 x 20,0	16 / 5	15	MP7	60
LA 38x15 SK	8610100216	Plateado	1,00	38,0 x 15,0	21 / 4	12	MI8	48
LA 45x12 HF	8610100037	Negro	1,00	45,0 x 12,0	25 / 3	16	LI7	64
LA 45x12 SK	8610100042	Negro	1,00	45,0 x 12,0	25 / 3	16	LM8	64
LA 50x12 SK	8610100235	Plateado	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	16	MP0	64
LA 50x30 SK	8610100236	Plateado	1,00	50,0 x 30,0	27 / 8	6	MP1	24
LA 54x30 SK	8610100219	Amarillo mate	1,00	54,0 x 30,0	30 / 8	6	MJ2	24
LA 63x42 SK	8610100062	Negro	1,00	63,0 x 42,0	35 / 12	2	LT4	8
LA 98x48 SK	8610100085	Rojo mate	1,00	98,0 x 48,0	54 / 14	2	LZ7	8
LA 98x48 SK	8610100086	Amarillo mate	1,00	98,0 x 48,0	54 / 14	2	LZ8	8
LA° 111x55 SKS	8610100082	Negro	1,00	111,0 x 55,0	61 / 16	2	LZ0	8
LA 120x120 HF	8610100098	Negro	1,00	120,0 x 120,0	66 / 35	1	L1L	4
LA 120x120 HF	8610100072	Amarillo mate	1,00	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LW2	4

Rectangular sin radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

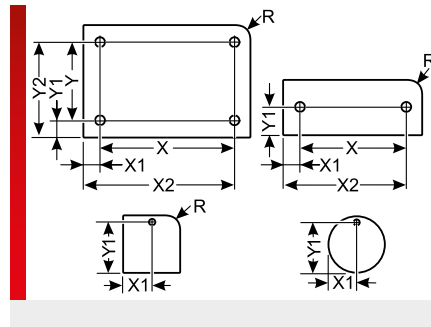
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con un orificio									
LA 35x25 SK, 1x16,5MM	8610100081	Plateado	1,00	12,0 x 25,0	6 / 7	1x 16,5	12	LY8	48
LA 45x29 HF, 1x22,5MM	8610100050	Negro	1,00	18,0 x 29,0	10 / 8	1x 22,5	6	LR2	24
LA 45x30 HF, 1x22,5MM	8610100199	Plateado	1,00	18,0 x 30,0	10 / 8	1x 22,5	6	ME4	24

Rectangular sin radio, 2x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

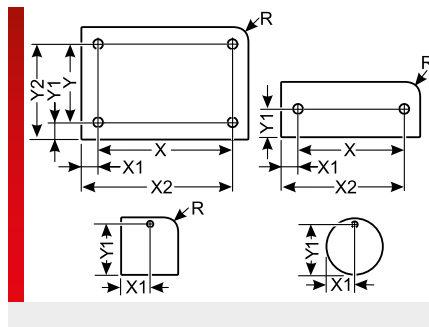
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con dos orificios									
LA 15x30 HF, 2x2,5MM	8610100077	Plateado	1,00	17,5 x 15,0	9 / 4	2x 2,5	21	LX9	84
LA 15x30 SKS, 2x3,0MM	8610100261	Plateado	1,00	15,0 x 15,0	8 / 4	2x 3,0	18	NE6	72
LA 20x30 SKS, 2x2,5MM	8610100063	Plateado	1,00	19,0 x 20,0	10 / 5	2x 2,5	15	LT9	60
LA 20x50 SKS, 2x2,5MM	8610100064	Plateado	1,00	39,5 x 20,0	21 / 5	2x 2,5	10	LU6	40
LA 25x10 SK, 2x2,2MM	8610100169	Negro	1,00	14,0 x 10,0	7 / 2	2x 2,2	36	L8Z	144
LA 25x10 SK, 2x2,3MM	8610100107	Plateado	1,00	10,0 x 10,0	5 / 2	2x 2,3	40	L2J	160
LA 25x10 SK, 2x2,3MM	8610100125	Plateado	1,00	13,4 x 10,0	7 / 2	2x 2,3	40	L4S	160
LA 28x30 HF, 2x3,2MM	8610100158	Plateado	1,00	13,6 x 30,0	7 / 8	2x 3,2	9	L8A	36
LA 30x8 HF, 2x2,5MM	8610100210	Negro	1,00	17,5 x 8,0	9 / 2	2x 2,5	33	MH4	132
LA 30x8 SK, 2x2,5MM	8610100209	Negro	1,00	17,5 x 8,0	9 / 2	2x 2,5	33	MH3	132
LA 30x8 HF, 2x3,0MM	8610100215	Plateado	1,00	18,5 x 8,0	10 / 2	2x 3,0	33	MI2	132
LA 30x60 HF, 2x2,3MM	8610100069	Negro	1,00	48,5 x 30,0	26 / 8	2x 2,3	3	LV4	12
LA 35x15 HF, 2x2,5MM	8610100193	Plateado	1,00	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5	18	MD3	72
LA 35x15 HF, 2x3,5MM	8610100205	Plateado	1,00	20,5 x 15,0	11 / 4	2x 3,5	18	MG3	72
LA 40x10 HF, 2x3,0MM	8610100051	Plateado	1,00	24,0 x 10,0	13 / 2	2x 3,0	20	LR3	80
LA 40x15 HF, 2x3,0MM	8610100059	Plateado	1,00	24,0 x 15,0	13 / 4	2x 3,0	14	LS6	56
LA 40x15 SK, 2x4,0MM	8610100201	Plateado	1,00	24,0 x 15,0	13 / 4	2x 4,0	12	MF8	48
LA 40x20 SK, 2x3,0MM	8610100213	Plateado	1,00	26,0 x 20,0	14 / 5	2x 3,0	10	MI0	40
LA 40x80 SK, 2x3,0MM	8610100214	Plateado	1,00	40,0 x 67,0	22 / 19	2x 3,0	2	MI1	8
LA 50x30 SK, 2x3,0MM	8610100212	Plateado	1,00	36,0 x 30,0	20 / 8	2x 3,0	6	MH9	24
LA 50x30 SK, 2x3,0MM	8610100226	Plateado	1,00	37,0 x 30,0	20 / 8	2x 3,0	6	MK9	24
LA 55x45 HF, 2x2,5MM	8610100233	R rojo mate	1,00	44,0 x 45,0	24 / 13	2x 2,5	2	MN4	8
LA 60x30 HF, 2x2,0MM	8610100079	Negro	1,00	50,0 x 30,0	27 / 8	2x 2,0	3	LY4	12

Rectangular sin radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

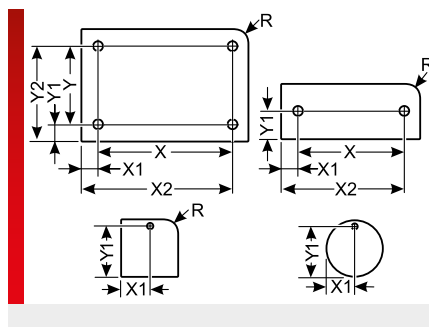
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con cuatro orificios									
LA 38x17 HF, 4x2,5MM	8610100232	Negro	1,00	29,0 x 17,0	16 / 5	4x 2,5	10	MN3	40
LA 75x27 HF, 4x1,5MM	8610100080	Negro	1,00	68,9 x 27,0	38 / 7	4x 1,5	1	LY3	16
LA 80x120 SK, 4x3,2MM	8610100267	Rojo mate	1,00	80,0 x 104,0	44 / 30	4x 3,2	1	NG2	4
LA 100x50 HF, 4x2,5MM	8610100231	Plateado	1,00	89,0 x 50,0	49 / 14	4x 2,5	2	MN2	8
LA 100x50 HF, 4x4,5MM	8610100266	Plateado	1,00	82,0 x 50,0	45 / 14	4x 4,5	2	NF7	8
LA 100x100 SKS, 4x3,0MM	8610100071	Plateado	1,00	88,0 x 100,0	48 / 29	4x 3,0	1	LV9	4
LA 105x75 SK, 4x4,0MM	8610100096	Negro	1,00	89,0 x 75,0	49 / 22	4x 4,0	1	LOX	4
LA 110x26 HF, 4x2,0MM	8610100221	Rojo mate	1,00	100,0 x 26,0	55 / 7	4x 2,0	4	MJ4	16
LA 110x120 HF, 4x2,6MM	8610100146	Plateado	1,00	94,8 x 120,0	52 / 35	4x 2,6	1	L6M	4
LA 110x120 HF, 4x3,4MM	8610100217	Plateado	1,00	93,2 x 120,0	51 / 35	4x 3,4	1	MJ0	4
LA 112x112 SK, 4x3,5MM	8610100194	Plateado	1,00	94,5 x 112,0	52 / 32	4x 3,5	1	MD4	4
LA 120x90 HF, 4x1,5MM	8610100078	Negro	1,00	111,5 x 90,0	61 / 26	4x 1,5	1	LY5	4
LA 120x100 HF, 4x2,5MM	8610100182	Negro	1,00	107,5 x 100,0	59 / 29	4x 2,5	1	MA7	4
LA 120x120 HF, 4x4,0MM	8610100260	Plateado	1,00	120,0 x 102,4	66 / 30	4x 4,0	1	ND5	4

Rectangular con radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

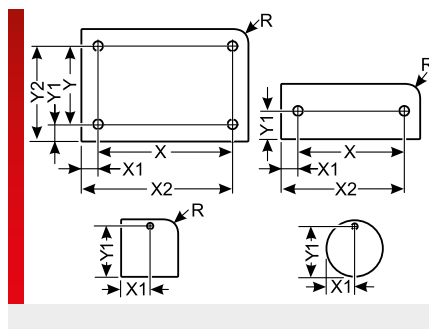
- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina								
LA 12x12 R2 SKS	8610100253	Negro	1,00	12,0 x 12,0	6 / 3	64	NA0	256
LA 22x22 R2 SK	8610100163	Plateado	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6	16	L8I	64
LA° 22x22 R2 SK	8610100070	Negro	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6	16	LV2	64
LA 27x18 R2 SK	8610100136	Negro	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5	15	L5U	60
LA 27x18 R2 SK	8610100140	Amarillo mate	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5	15	L5Y	60
LA 27x27 R2 SK	8610100067	Negro	1,00	27,0 x 27,0	15 / 7	16	LU9	64
LA 27x27 R2 SK	8610100164	Plateado	1,00	27,0 x 27,0	15 / 7	9	L8J	36
LA 30x15 R1 SK	8610100254	Negro	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4	18	NA8	72
LA° 30x15 R2 SKS	8610100029	Plateado	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4	21	LH9	84
LA 30x60 R2 SK	8610100172	Negro	1,00	30,0 x 60,0	16 / 17	3	L9F	12
LA 40x13 R2 SKS	8610100207	Negro	1,00	40,0 x 13,0	22 / 3	14	MH1	56
LA° 40x80 R2 SK	8610100036	Plateado	1,00	40,0 x 80,0	22 / 23	2	LI6	8
LA 40x80 R2 SK	8610100170	Negro	1,00	40,0 x 80,0	22 / 23	2	L9D	8
LA 50x10 R2 SK	8610100171	Negro	1,00	50,0 x 10,0	27 / 2	18	L9E	72
LA 50x15 R2 SKS	8610100035	Plateado	1,00	50,0 x 15,0	27 / 4	14	LI5	56
LA° 50x15 R2 SKS	8610100034	Negro	1,00	50,0 x 15,0	27 / 4	14	LI4	56
LA 54x14 R2 SKS	8610100110	Plateado	1,00	54,0 x 14,0	30 / 4	14	L3D	56
LA 54x14 R2 SKS	8610100108	Amarillo mate	1,00	54,0 x 14,0	30 / 4	14	L3B	56
LA 54x14 R2 SKS	8610100109	Rojo mate	1,00	54,0 x 14,0	30 / 4	14	L3C	56
LA 80x25 R2 SKS	8610100206	Negro	1,00	80,0 x 25,0	44 / 7	4	MH0	16
LA 100x35 R1 SKS	8610100256	Rojo mate	1,00	100,0 x 35,0	55 / 10	3	NB0	12
LA° 100x50 R2 SKS	8610100032	Negro	1,00	100,0 x 50,0	55 / 14	2	LI2	8
LA° 100x50 R2 SKS	8610100031	Plateado	1,00	100,0 x 50,0	55 / 14	2	LI1	8

Rectangular con radio (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LA° 100x100 R2 SKS	8610100033	Plateado	1,00	100,0 x 100,0	55 / 29	1	LI3	4
LA 110x30 R4 SKS	8610100040	Negro	1,00	110,0 x 30,0	61 / 8	2	LL8	12
LA 120x50 R2 SKS	8610100115	Plateado	1,00	120,0 x 50,0	66 / 14	2	L3I	8
LA 120x50 R2 SKS	8610100111	Amarillo mate	1,00	120,0 x 50,0	66 / 14	2	L3E	8
LA 120x50 R2 SKS	8610100114	Rojo mate	1,00	120,0 x 50,0	66 / 14	2	L3H	8
LA 120x54 R2 HF	8610100251	Plateado	1,00	120,0 x 54,0	66 / 15	2	MY4	8
LA 120x54 R2 SK	8610100154	Plateado	1,00	120,0 x 54,0	66 / 15	2	L7F	8
LA 120x80 R2 SKS	8610100116	Plateado	1,00	120,0 x 80,0	66 / 23	1	L3J	4

Rectangular con radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

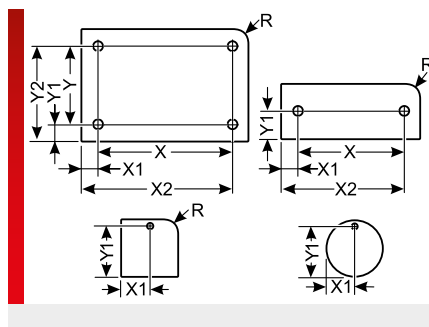
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y un orificio									
LA 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8610100039	Negro	1,00	20,0 x 13,5	11 / 3	1x 2,5	25	LL5	100
LA 30x20 R1 SK, 1x2,5MM	8610100161	Plateado	1,00	30,0 x 13,75	16 / 4	1x 2,5	15	L8G	60
LA 30x20 R2 SK, 1x3,2MM	8610100066	Negro	1,00	30,0 x 12,0	16 / 3	1x 3,2	15	LU8	60

Rectangular con radio, 2x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

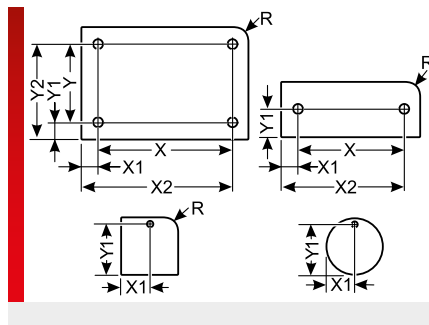
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y dos orificios									
LA 30x8 R2 HF, 2x2,5MM	8610100151	Negro	1,00	19,5 x 8,0	10 / 2	2x 2,5	33	L6Y	132
LA 30x10 R1 HF, 2x2,5MM	8610100101	Plateado	1,00	17,5 x 10,0	9 / 2	2x 2,5	27	L1S	108
LA 30x12 R2 HF, 2x3,5MM	8610100230	Plateado	1,00	17,0 x 12,0	9 / 3	2x 3,5	24	MM5	96
LA 30x15 R1 SK, 2x2,5MM	8610100263	Plateado	1,00	17,5 x 15,0	9 / 4	2x 2,5	18	NE9	72
LA° 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610100016	Negro	1,00	17,0 x 15,0	9 / 4	2x 3,5	21	LD5	72
LA° 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610100002	Plateado	1,00	17,0 x 15,0	9 / 4	2x 3,5	21	LC1	72
LA 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610100204	Amarillo mate	1,00	12,5 x 15,0	6 / 4	2x 3,5	18	MG2	72
LA 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610100202	Rojo mate	1,00	12,5 x 15,0	6 / 4	2x 3,5	18	MG0	72
LA° 30x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610100018	Negro	1,00	15,0 x 15,0	8 / 4	2x 4,2	21	LD7	72
LA° 30x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610100004	Plateado	1,00	15,0 x 15,0	8 / 4	2x 4,2	21	LC3	72
LA 30x60 R1 HF, 2x2,3MM	8610100162	Plateado	1,00	30,0 x 48,5	16 / 14	2x 2,3	3	L8H	12
LA 37x13 R2 HF, 2x3,2MM	8610100135	Negro	1,00	20,4 x 13,0	11 / 3	2x 3,2	14	L5S	56
LA 40x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610100056	Plateado	1,00	25,0 x 15,0	13 / 4	2x 3,0	14	LS3	56
LA 43x25 R1,5 HF, 2x4,5MM	8610100100	Plateado	1,00	23,0 x 25,0	12 / 7	2x 4,5	8	L1N	32
LA 45x25 R2 HF, 2x2,3MM	8610100068	Negro	1,00	33,5 x 25,0	18 / 7	2x 2,3	8	LV3	32
LA 45x25 R2 HF, 2x2,3MM	8610100160	Plateado	1,00	35,8 x 25,0	19 / 7	2x 2,3	8	L8F	32
LA 45x25 R2 HF, 2x2,5MM	8610100134	Negro	1,00	32,5 x 25,0	18 / 7	2x 2,5	8	L5L	32
LA 45x25 R2 HF, 2x2,5MM	8610100133	Rojo mate	1,00	32,5 x 25,0	18 / 7	2x 2,5	8	L5K	32
LA 45x25 R2 SKS, 2x3,2MM	8610100119	Amarillo mate	1,00	29,0 x 25,0	16 / 7	2x 3,2	8	L4G	32
LA° 50x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610100017	Negro	1,00	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,0	12	LD6	48
LA° 50x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610100003	Plateado	1,00	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,0	12	LC2	48
LA 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610100102	Plateado	1,00	39,5 x 15,0	21 / 4	2x 3,5	12	L1T	48
LA° 50x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610100019	Negro	1,00	34,0 x 15,0	18 / 4	2x 4,2	12	LD8	48

Rectangular con radio, 2x agujero (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LA° 50x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610100005	Plateado	1,00	34,0 x 15,0	18 / 4	2x 4,2	12	LC4	48
LA° 50x15,1 R2 HF, 2x3,5MM	8610100048	Plateado	1,00	32,5 x 15,1	18 / 4	2x 3,5	12	LO2	48
LA 50x30 R2 HF, 2x3,0MM	8610100061	Plateado	1,00	35,0 x 30,0	19 / 8	2x 3,0	6	LT2	24
LA° 52x18 R2 HF, 2x2,8MM	8610100020	Negro	1,00	38,0 x 18,0	21 / 5	2x 2,8	10	LD9	40
LA° 52x18 R2 HF, 2x2,8MM	8610100006	Plateado	1,00	38,0 x 18,0	21 / 5	2x 2,8	10	LC5	40
LA 52x18 R2 HF, 2x3,2MM	8610100052	Plateado	1,00	38,0 x 18,0	21 / 5	2x 3,2	10	LR9	40
LA 55x35 R2 HF, 2x3,0MM	8610100057	Plateado	1,00	40,0 x 35,0	22 / 10	2x 3,0	6	LS4	24
LA 55x36 R2 HF, 2x4,5MM	8610100083	Plateado	1,00	32,5 x 36,0	18 / 10	2x 4,5	6	LZ1	24
LA 55x36 R2 HF, 2x4,5MM	8610100131	Plateado	1,00	33,0 x 36,0	18 / 10	2x 4,5	6	L5G	24
LA 60x30 R2 HF, 2x3,0MM	8610100103	Plateado	1,00	45,0 x 30,0	25 / 8	2x 3,0	3	L1U	12
LA 60x40 R2 HF, 2x2,5MM	8610100088	Plateado	1,00	47,5 x 40,0	26 / 11	2x 2,5	2	LOF	8
LA 60x40 R3 HF, 2x4,5MM	8610100053	Plateado	1,00	41,0 x 40,0	22 / 11	2x 4,5	2	LS0	8
LA 70x16 R2 SK, 2x3,3MM	8610100157	Plateado	1,00	53,4 x 16,0	29 / 4	2x 3,3	6	L7X	24
LA 70x27 R2 HF, 2x3,3MM	8610100054	Plateado	1,00	55,0 x 27,0	30 / 7	2x 3,3	4	LS1	16
LA 70x27 R3 HF, 2x4,0MM	8610100147	Negro	1,00	56,0 x 27,0	31 / 7	2x 4,0	4	L6I	16
LA 70x35 R2 SKS, 2x3,2MM	8610100120	Amarillo mate	1,00	54,0 x 35,0	30 / 10	2x 3,2	3	L4H	12
LA 70x40 R3 HF, 2x4,0MM	8610100075	Negro	1,00	56,0 x 40,0	31 / 11	2x 4,0	2	LX0	8
LA° 74x18 R2,5 HF, 2x3,2MM	8610100028	Negro	1,00	60,6 x 18,0	33 / 5	2x 3,2	6	LE7	24
LA 80x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610100060	Plateado	1,00	65,0 x 15,0	36 / 4	2x 3,0	7	LT1	28
LA 80x18 R2 HF, 2x3,2MM	8610100055	Plateado	1,00	67,6 x 18,0	37 / 5	2x 3,2	5	LS2	20
LA° 100x50 R2 HF, 2x3,0MM	8610100058	Plateado	1,00	85,0 x 50,0	47 / 14	2x 3,0	2	LS5	8

Rectangular con radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

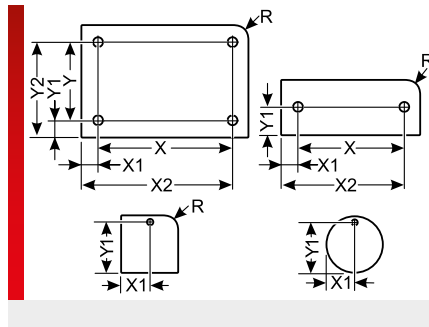
ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y cuatro orificios									
LA 40x15 R2 HF, 4x2,5MM	8610100184	Negro	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	4x 2,5	12	MB9	48
LA 50x50 R3 SKS, 4x2,5MM	8610100065	Plateado	1,00	39,0 x 50,0	21 / 14	4x 2,5	4	LU7	16
LA 60x15 R2 HF, 4x3,0MM	8610100043	Plateado	1,00	45,0 x 15,0	25 / 4	4x 3,0	7	LM9	28
LA 60x30 R2 HF, 4x3,0MM	8610100044	Plateado	1,00	45,0 x 30,0	25 / 8	4x 3,0	3	LN0	12
LA 75x45 R4 HF, 4x2,5MM	8610100145	Plateado	1,00	62,0 x 45,0	34 / 13	4x 2,5	2	L6L	8
LA 100x40 R2 SK, 4x3,0MM	8610100030	Plateado	1,00	85,0 x 40,0	47 / 11	4x 3,0	2	LI0	8
LA 100x50 R2 SKS, 4x2,0MM	8610100192	Negro	1,00	90,0 x 50,0	50 / 14	4x 2,0	2	MD2	8
LA° 100x50 R2 SK, 4x2,5MM	8610100049	Plateado	1,00	86,4 x 50,0	48 / 14	4x 2,5	2	LQ2	8
LA 100x50 R2 HF, 4x3,6MM	8610100196	Plateado	1,00	84,8 x 50,0	47 / 14	4x 3,6	2	ME0	8
LA 100x60 R2 HF, 4x3,0MM	8610100092	Negro	1,00	85,0 x 60,0	47 / 17	4x 3,0	1	LOJ	4
LA 100x60 R2 HF, 4x3,0MM	8610100045	Plateado	1,00	85,0 x 60,0	47 / 17	4x 3,0	1	LN1	4
LA 100x60 R5 SK, 4x3,7MM	8610100074	Negro	1,00	81,5 x 60,0	45 / 17	4x 3,7	1	LW8	4
LA 105x105 R2,5 HF, 4x3,6MM	8610100238	Plateado	1,00	77,8 x 105,0	43 / 30	4x 3,6	1	MQ6	4
LA° 111x111 R2 HF, 4x3,0MM	8610100046	Plateado	1,00	96,0 x 111,0	53 / 32	4x 3,0	1	LN2	4
LA 111x111 R2 HF, 4x3,0MM	8610100091	Negro	1,00	96,0 x 111,0	53 / 32	4x 3,0	1	LOI	4
LA 120x120 R5 HF, 4x3,2MM	8610100159	Negro	1,00	104,0 x 120,0	57 / 35	4x 3,2	1	L8E	4
LA 120x120 R5 SK, 4x2,8MM	8610100259	Negro	1,00	120,0 x 106,0	66 / 31	4x 2,8	1	NC3	4

Rectangular con radio, 4x agujeros alargados



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

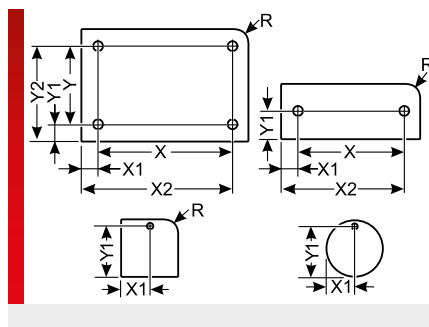
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y cuatro agujeros alargados									
LA° 40x12 R1,5 HF, 4x (5x3MM)	8610100021	Negro	1,00	23,0 x 12,0	12 / 3	4x (5,0x3,0)	16	LE0	64
LA° 40x12 R1,5 HF, 4x (5x3MM)	8610100007	Plateado	1,00	23,0 x 12,0	12 / 3	4x (5,0x3,0)	16	LC6	64
LA 40x12 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610100047	Plateado	1,00	23,0 x 12,0	12 / 3	4x (5,0x3,0)	16	L00	64
LA° 60x12 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610100015	Negro	1,00	42,0 x 12,0	23 / 3	4x (5,0x3,0)	8	LD4	32
LA° 60x12 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610100001	Plateado	1,00	42,0 x 12,0	23 / 3	4x (5,0x3,0)	8	LC0	32
LA° 60x17 R1,5 HF, 4x (7x3MM)	8610100014	Negro	1,00	36,0 x 17,0	20 / 5	4x (7,0x3,0)	6	LD3	24
LA° 60x17 R1,5 HF, 4x (7x3MM)	8610100000	Plateado	1,00	36,0 x 17,0	20 / 5	4x (7,0x3,0)	6	LB9	24
LA 100x18 R2 HF, 4x (4x2MM)	8610100153	Plateado	1,00	82,0 x 18,0	45 / 5	4x (4,0x2,0)	5	L7E	20
LA 100x18 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610100195	Plateado	1,00	80,0 x 18,0	44 / 5	4x (5,0x3,0)	5	MD9	20

Circular



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

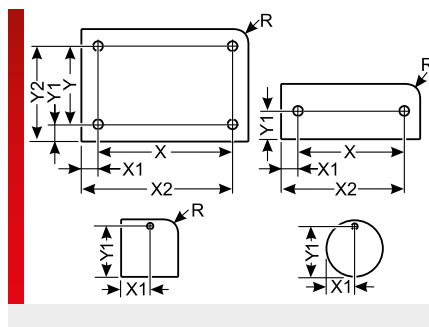
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo)							
LA D=25 HF	8610100176	Negro	1,00	25,00	16	L9L	64
LA D=25 HF	8610100271	Amarillo mate	1,00	25,00	16	NH3	64
LA D=25 HF	8610100175	Rojo mate	1,00	25,00	16	L9K	64
LA D=25 HF	8610100272	Plateado	1,00	25,00	16	NH4	64
LA D=35 HF	8610100223	Negro	1,00	35,00	9	MK2	36
LA D=35 HF	8610100222	Rojo mate	1,00	35,00	9	MK1	36
LA D=40 SKS	8610100258	Negro	1,00	40,00	4	NC2	16
LA D=40 SKS	8610100255	Rojo mate	1,00	40,00	4	NA9	16

Circular, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace muchos años, el láser presta buenos servicios especialmente en el grabado y la rotulación de metal.

El aluminio anodizado se puede rotular con el láser de forma rápida, precisa y duradera, obteniendo resultados ricos en contraste y que se pueden leer bien.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)
- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

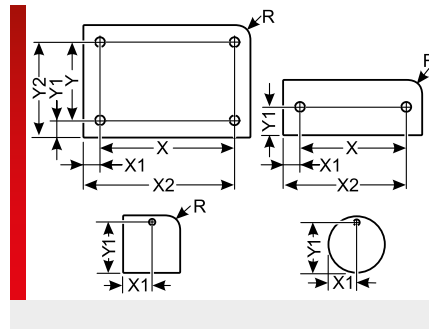
- 40 – 140 °C, brevemente 200 °C
- Aluminio anodizado (ALU)
- V0
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo), 1 agujero								
LA D=16 HF, 1x4,0MM	8610100252	Plateado	1,00	1x 4,0	16,00	36	MZ3	144
LA D=20 HF, 1x2,2MM	8610100087	Plateado	1,00	1x 2,2	20,00	25	L0E	100
LA D=20 HF, 1x2,2MM	8610100179	Rojo mate	1,00	1x 2,2	20,00	25	L9W	100
LA° D=20 HF, 1x3,5MM	8610100022	Negro	1,00	1x 3,5	20,00	25	LE1	100
LA° D=20 HF, 1x3,5MM	8610100008	Plateado	1,00	1x 3,5	20,00	25	LC7	100
LA D=20 HF, 1x3,5MM	8610100225	Azul	1,00	1x 3,5	20,00	25	MK4	100
LA° D=20 HF, 1x4,2MM	8610100025	Negro	1,00	1x 4,2	20,00	25	LE4	100
LA° D=20 HF, 1x4,2MM	8610100011	Plateado	1,00	1x 4,2	20,00	25	LD0	100
LA° D=25 HF, 1x2,5MM	8610100076	Plateado	1,00	1x 2,5	25,00	16	LX8	64
LA D=25 HF, 1x3,0MM	8610100190	Negro	1,00	1x 3,0	25,00	16	MC5	64
LA D=25 HF, 1x3,0MM	8610100189	Plateado	1,00	1x 3,0	25,00	16	MC4	64
LA D=25 HF, 1x3,0MM	8610100188	Rojo mate	1,00	1x 3,0	25,00	16	MC3	64
LA D=25 HF, 1x3,0MM	8610100186	Amarillo mate	1,00	1x 3,0	25,00	16	MC1	64
LA D=25 HF, 1x3,2MM	8610100104	Plateado	1,00	1x 3,2	25,00	16	L1V	64
LA D=25 HF, 1x3,2MM	8610100246	Plateado	1,00	1x 3,2	25,00	16	MT5	64
LA D=25 HF, 1x3,5MM	8610100038	Negro	1,00	1x 3,2	25,00	16	LL4	64
LA° D=25 HF, 1x3,5MM	8610100023	Negro	1,00	1x 3,5	25,00	16	LE2	64
LA° D=25 HF, 1x3,5MM	8610100009	Plateado	1,00	1x 3,5	25,00	16	LC8	64
LA° D=25 HF, 1x4,2MM	8610100026	Negro	1,00	1x 4,2	25,00	16	LE5	64
LA° D=25 HF, 1x4,2MM	8610100012	Plateado	1,00	1x 4,2	25,00	16	LD1	64
LA D=28 HF, 1x14,0MM	8610100155	Negro	1,00	1x 14,0	28,00	9	L7J	36
LA° D=30 HF, 1x3,5MM	8610100024	Negro	1,00	1x 3,5	30,00	9	LE3	36
LA° D=30 HF, 1x3,5MM	8610100010	Plateado	1,00	1x 3,5	30,00	9	LC9	36

Circular, 1x agujero (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LA° D=30 HF, 1x4,2MM	8610100027	Negro	1,00	1x 4,2	30,00	9	LE6	36
LA° D=30 HF, 1x4,2MM	8610100013	Plateado	1,00	1x 4,2	30,00	9	LD2	36
LA D=50 HF, 1x3,0MM	8610100073	Negro	1,00	1x 3,0	50,00	4	LW3	16

Rectangular sin radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

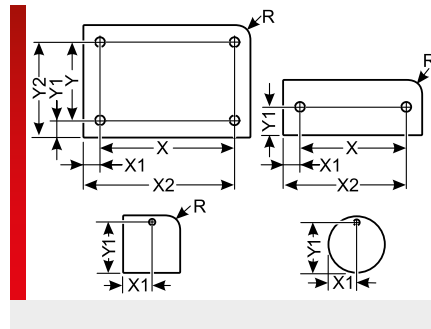
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
LAM 10x120 HF	8610140254	Plateado	1,00	10,0 x 120,0	5 / 35	10	NF1	40
LAM 12x12 SK	8610140093	Plateado	0,50	12,0 x 12,0	6 / 3	64	L2K	256
LAM 20x9 SKS	8610140222	Plateado	0,50	20,0 x 9,0	11 / 2	50	MV0	200
LAM 22x14 SKS	8610140205	Plateado	1,00	22,0 x 14,0	12 / 4	28	MR3	112
LAM 26,8x18 HF	8610140112	Plateado	0,50	26,8 x 18,0	14 / 5	20	L3S	80
LAM 27x18 SK	8610140130	Plateado	0,50	27,0 x 18,0	15 / 5	15	L5N	60
LAM 27x18 SKS	8610140251	Plateado	0,50	27,0 x 18,0	15 / 5	15	NE5	60
LAM 29x8 SK	8610140145	Plateado	1,00	29,0 x 8,0	16 / 2	33	L7N	132
LAM 40x15 SK	8610140176	Plateado	1,00	40,0 x 15,0	22 / 4	12	MF4	48
LAM 40x20 SK	8610140175	Plateado	1,00	40,0 x 20,0	22 / 5	10	MF3	40
LAM 40x40 SK	8610140174	Plateado	1,00	40,0 x 40,0	22 / 11	4	MF2	16
LAM 40x50 SK	8610140173	Plateado	1,00	40,0 x 50,0	22 / 14	4	MF1	16
LAM 50x13 SK	8610140161	Plateado	1,00	50,0 x 13,0	27 / 3	14	L9X	56
LAM 50x20 SK	8610140113	Plateado	0,50	50,0 x 20,0	27 / 5	10	L3T	40
LAM 52x37 SKS	8610140256	Plateado	0,50	52,0 x 37,0	28 / 10	4	NG3	16
LAM 60x50 HF	8610140253	Plateado	1,00	60,0 x 50,0	33 / 14	2	NF0	8
LAM 74x37 SK	8610140162	Plateado	1,00	74,0 x 37,0	41 / 10	2	L9Y	8
LAM 83x55 HF	8610140077	Plateado	0,50	83,0 x 55,0	46 / 16	2	LX7	8
LAM 90x90 HF	8610140184	Plateado	1,00	90,0 x 90,0	50 / 26	1	MI6	4
LAM° 105x74 SK	8610140029	Plateado	0,50	105,0 x 74,0	58 / 21	1	LG2	4
LAM 111x55 SKS	8610140083	Plateado	0,50	111,0 x 55,0	61 / 16	2	LOR	8
LAM 120X120 HF	8610140064	Plateado	0,50	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LQ9	4
LAM 120X120 SK	8610140063	Plateado	0,50	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LQ8	4
LAM 120x120 SKS	8610140247	Amarillo mate	1,00	120,0 x 120,0	66 / 35	1	ND1	4

Rectangular sin radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

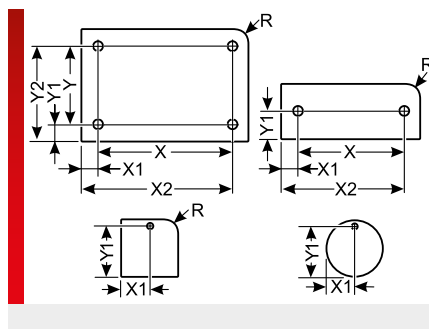
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con un orificio									
LAM° 30x12 HF, 1x2,5MM	8610140044	Plateado	0,50	30,0 x 6,0	16 / 1	1x 2,5	24	LG8	96
LAM 30x20 HF, 1x3,5MM	8610140221	Plateado	0,50	30,0 x 10,0	16 / 2	1x 3,5	15	MU9	60
LAM 54x35 HF, 1x2,0MM	8610140188	Plateado	1,00	48,0 x 35,0	26 / 10	1x 2,0	6	MJ6	24

Rectangular sin radio, 2x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

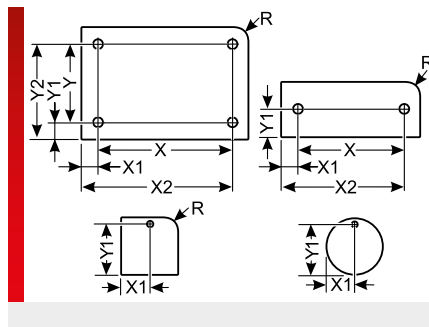
- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
 - Aluminio lacado (ALU)
 - A1
 -
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con dos orificios									
LAM 15x30 HF, 2x2,5MM	8610140255	Plateado	0,50	15,0 x 17,5	8 / 5	2x 2,5	18	NF2	72
LAM 25x25 HF, 2x2,5MM	8610140072	Plateado	0,50	12,5 x 25,0	6 / 7	2x 2,5	16	LX2	64
LAM 26x9 SK, 2x2,3MM	8610140094	Plateado	0,50	14,5 x 9,0	8 / 2	2x 2,3	44	L2L	176
LAM 27x18 SK, 2x2,3MM	8610140095	Plateado	0,50	15,5 x 18,0	8 / 5	2x 2,3	20	L2M	80
LAM 28x10 HF, 2x2,5MM	8610140146	Plateado	1,00	17,0 x 10,0	9 / 2	2x 2,5	27	L70	108
LAM 30x14 HF, 2x3,0MM	8610140224	Plateado	1,00	15,0 x 14,0	8 / 4	2x 3,0	21	MW9	84
LAM 30x20 HF, 2x3,0MM	8610140210	Plateado	1,00	15,0 x 20,0	8 / 5	2x 3,0	15	MT2	60
LAM 30x25 HF, 2x2,8MM	8610140215	Plateado	1,00	18,4 x 25,0	10 / 7	2x 2,8	12	MU3	48
LAM 32x10 HF, 2x3,0MM	8610140164	Plateado	1,00	19,0 x 10,0	10 / 2	2x 3,0	27	MA0	108
LAM 36x10 SK, 2x2,3MM	8610140096	Plateado	0,50	24,5 x 10,0	13 / 2	2x 2,3	30	L2N	120
LAM° 36x36 HF, 2x2,5MM	8610140038	Plateado	0,50	26,0 x 36,0	14 / 10	2x 2,5	9	LG3	36
LAM° 37x9 HF, 2x2,5MM	8610140037	Plateado	0,50	25,4 x 9,0	14 / 2	2x 2,5	33	LG4	132
LAM 37x18 SK, 2x2,3MM	8610140097	Plateado	0,50	25,5 x 18,0	14 / 5	2x 2,3	10	L20	40
LAM 40x10 HF, 2x3,0MM	8610140082	Plateado	0,50	24,0 x 10,0	13 / 2	2x 3,0	20	L0P	80
LAM 40x15 HF, 2x3,2MM	8610140033	Plateado	0,50	23,6 x 15,0	13 / 4	2x 3,2	14	LG6	56
LAM 40x15 SKS, 2x3,2MM	8610140250	Plateado	1,00	24,0 x 15,0	13 / 4	2x 3,2	12	NE4	48
LAM 40x17 HF, 2x2,8MM	8610140216	Plateado	1,00	29,4 x 17,0	16 / 5	2x 2,8	10	MU4	40
LAM 40x20 HF, 2x2,5MM	8610140240	Plateado	1,00	28,0 x 20,0	15 / 5	2x 2,5	10	MZ5	40
LAM 40x20 HF, 2x3,5MM	8610140109	Plateado	0,50	22,5 x 20,0	12 / 5	2x 3,5	10	L3A	40
LAM 40x25 HF, 2x3,2MM	8610140034	Plateado	0,50	23,6 x 25,0	13 / 7	2x 3,2	8	LG7	32
LAM° 40x25 HF, 2x3,5MM	8610140051	Plateado	0,50	25,0 x 25,0	13 / 7	2x 3,5	8	LM4	32
LAM 40x30 HF, 2x3,0MM	8610140211	Plateado	1,00	25,0 x 30,0	13 / 8	2x 3,0	6	MT3	24
LAM 40x40 HF, 2x3,5MM	8610140052	Plateado	0,50	25,0 x 40,0	13 / 11	2x 3,5	4	LM5	16
LAM 48x14 HF, 2x3,0MM	8610140246	Plateado	1,00	33,0 x 14,0	18 / 4	2x 3,0	14	ND0	56

Rectangular sin radio, 2x agujero (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de simbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LAM 48x23 HF, 2x3,0MM	8610140226	Plateado	1,00	33,0 x 23,0	18 / 6	2x 3,0	8	MX1	32
LAM 48x38 HF, 2x3,0MM	8610140223	Plateado	1,00	33,0 x 38,0	18 / 11	2x 3,0	4	MW8	16
LAM 50x20 HF, 2x2,5MM	8610140244	Plateado	1,00	37,0 x 20,0	20 / 5	2x 2,5	10	NB7	40
LAM 50x20 SKS, 2x3,5MM	8610140192	Plateado	1,00	36,0 x 20,0	20 / 5	2x 3,5	10	MK0	40
LAM 50x40 HF, 2x2,5MM	8610140075	Plateado	0,50	37,5 x 40,0	20 / 11	2x 2,5	4	LX5	16
LAM 50x50 HF, 2x2,8MM	8610140217	Plateado	1,00	38,4 x 50,0	21 / 14	2x 2,8	4	MU5	16
LAM 52x21 SKS, 2x2,0MM	8610140206	Plateado	1,00	42,0 x 21,0	23 / 6	2x 2,0	10	MR4	40
LAM 52x26 HF, 2x3,0MM	8610140227	Plateado	1,00	37,0 x 26,0	20 / 7	2x 3,0	8	MX2	32
LAM° 52x26 SK, 2x2,6MM	8610140048	Plateado	0,50	38,8 x 26,0	21 / 7	2x 2,6	8	LK8	32
LAM 54x20 HF, 2x2,0MM	8610140187	Plateado	1,00	44,0 x 20,0	24 / 5	2x 2,0	10	MJ5	40
LAM 60x25 HF, 2x3,5MM	8610140053	Plateado	0,50	45,0 x 25,0	25 / 7	2x 3,5	4	LM6	16
LAM 60x40 HF, 2x3,5MM	8610140054	Plateado	0,50	45,0 x 40,0	25 / 11	2x 3,5	2	LM7	8
LAM 60x40 HF, 2x3,5MM	8610140069	Plateado	0,50	60,0 x 25,0	33 / 7	2x 3,5	2	LW4	8
LAM 70x15 HF, 2x3,5MM	8610140099	Plateado	0,50	52,5 x 15,0	29 / 4	2x 3,5	7	L2Q	28
LAM 70x35 HF, 2x5,5MM	8610140021	Plateado	0,50	39,0 x 35,0	21 / 10	2x 5,5	3	LF4	12
LAM 72x14 HF, 2x3,0MM	8610140231	Plateado	1,00	57,0 x 14,0	31 / 4	2x 3,0	7	MX6	28
LAM 73x32 SKS, 2x2,0MM	8610140207	Plateado	1,00	63,0 x 32,0	35 / 9	2x 2,0	3	MR5	12
LAM 74x25 HF, 2x3,2MM	8610140259	Plateado	1,00	59,6 x 25,0	33 / 7	2x 3,2	4	NG7	16
LAM 74x37 SKS, 2x2,0MM	8610140208	Plateado	1,00	64,0 x 37,0	35 / 10	2x 2,0	2	MR6	8
LAM 74x37 HF, 2x3,0MM	8610140228	Plateado	1,00	59,0 x 37,0	32 / 10	2x 3,0	2	MX3	8
LAM 74x37 HF, 2x3,2MM	8610140260	Plateado	1,00	59,6 x 37,0	33 / 10	2x 3,2	2	NG8	12
LAM 74x52 SK, 2x2,6MM	8610140049	Plateado	0,50	63,0 x 52,0	35 / 15	2x 2,6	2	LK9	8
LAM 80x20 HF, 2x3,2MM	8610140197	Plateado	1,00	65,6 x 20,0	36 / 5	2x 3,2	5	MM6	20
LAM 96x14 HF, 2x3,0MM	8610140229	Plateado	1,00	81,0 x 14,0	45 / 4	2x 3,0	7	MX4	28
LAM 96x23 HF, 2x3,0MM	8610140245	Plateado	1,00	81,0 x 23,0	45 / 6	2x 3,0	4	NC0	16
LAM 100x40 HF, 2x2,5MM	8610140076	Plateado	0,50	87,5 x 40,0	48 / 11	2x 2,5	2	LX6	8
LAM 100x46,7 HF, 2x3,5MM	8610140032	Plateado	0,50	83,0 x 46,7	46 / 13	2x 3,5	2	LG5	8
LAM 100x50 HF, 2x3,0MM	8610140106	Plateado	1,00	84,0 x 50,0	46 / 14	2x 3,0	2	L2X	8
LAM 118x37 SKS, 2x2,0MM	8610140209	Plateado	1,00	108,0 x 37,0	60 / 10	2x 2,0	3	MR7	12

Rectangular sin radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

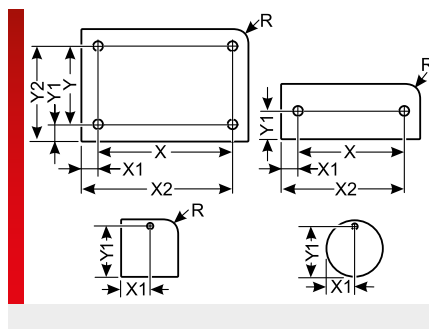
ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con cuatro orificios									
LAM 30x15 HF, 4x3,2MM	8610140108	Plateado	0,50	14,0 x 15,0	7 / 4	4x 3,2	18	L2Z	72
LAM° 52x37 HF, 4x3,2MM	8610140022	Plateado	0,50	39,6 x 37,0	22 / 10	4x 3,2	6	LF5	24
LAM 61,5x61,5 HF, 4x3,5MM	8610140098	Plateado	0,50	44,0 x 61,5	24 / 18	4x 3,5	1	L2P	4
LAM° 74x52 SK, 4x2,6MM	8610140050	Plateado	0,50	59,0 x 52,0	32 / 15	4x 2,6	2	LL6	8
LAM 80x27 HF, 4x3,5MM	8610140100	Plateado	0,50	62,5 x 27,0	34 / 7	4x 3,5	4	L2R	16
LAM 80x35 HF, 4x2,0MM	8610140189	Plateado	1,00	70,0 x 35,0	38 / 10	4x 2,0	3	MJ7	12
LAM 96x98 HF, 4x3,5MM	8610140147	Plateado	1,00	81,0 x 98,0	45 / 28	4x 3,5	1	L7P	4
LAM 100x50 HF, 4x2,5MM	8610140163	Plateado	1,00	87,5 x 50,0	48 / 14	4x 2,5	2	L9Z	8
LAM 100x50 HF, 4x4,0MM	8610140087	Plateado	0,50	84,0 x 50,0	46 / 14	4x 4,0	2	L1P	8
LAM 100x50 HF, 4x4,0MM	8610140150	Plateado	1,00	84,0 x 50,0	46 / 14	4x 4,0	2	L7S	8
LAM 105x52 HF, 4x3,0MM	8610140230	Plateado	1,00	90,0 x 52,0	50 / 15	4x 3,0	2	MX5	8
LAM 105x52 HF, 4x3,5MM	8610140101	Plateado	0,50	87,5 x 52,0	48 / 15	4x 3,5	2	L2S	8
LAM 105x65 HF, 4x3,0MM	8610140202	Plateado	0,50	92,0 x 65,0	51 / 19	4x 3,0	1	MP3	10
LAM 105x86 HF, 4x3,0MM	8610140203	Plateado	0,50	92,0 x 86,0	51 / 25	4x 3,0	1	MP4	10
LAM 110x70 HF, 4x3,0MM	8610140107	Plateado	1,00	96,0 x 70,0	53 / 20	4x 3,0	1	L2Y	4
LAM 120x20 HF, 4x3,5MM	8610140102	Plateado	0,50	102,5 x 20,0	56 / 5	4x 3,5	5	L2T	20
LAM 120x55 HF, 4x3,5MM	8610140103	Plateado	0,50	102,5 x 55,0	56 / 16	4x 3,5	2	L2U	8
LAM 120x60 HF, 4x2,0MM	8610140249	Plateado	0,50	109,0 x 60,0	60 / 17	4x 2,0	1	ND7	4
LAM 120x70 HF, 4x3,5MM	8610140104	Plateado	0,50	102,5 x 70,0	56 / 20	4x 3,5	1	L2V	4
LAM 120x80 HF, 4x2,0MM	8610140191	Plateado	1,00	110,0 x 80,0	61 / 23	4x 2,0	1	MJ9	4
LAM 120x100 HF, 4x3,0MM	8610140252	Plateado	1,00	105,0 x 100,0	58 / 29	4x 3,0	1	NE8	4
LAM 120x120 HF, 4x2,0MM	8610140248	Plateado	0,50	109,0 x 120,0	60 / 35	4x 2,0	1	ND6	4

Rectangular sin radio, 2x agujeros alargados



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con cuatro agujeros alargados									
LAM 70x35 HF, 2x (10,3x5,4MM)	8610140025	Plateado	0,50	39,0 x 35,0	21 / 10	2x (10,3x5,4)	3	LF8	12

Rectangular sin radio, 4x agujeros alargados

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

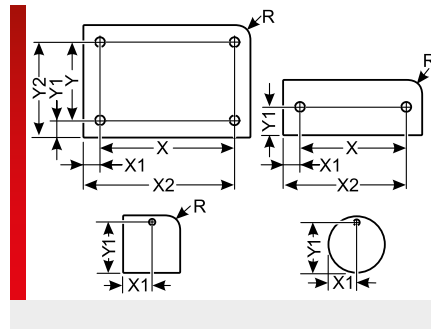
ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con cuatro agujeros alargados									
LAM 40x12 HF, 4x (5x3MM)	8610140056	Plateado	0,50	20,0 x 12,0	11 / 3	4x (5,0x3,0)	16	L01	64

Rectangular con radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

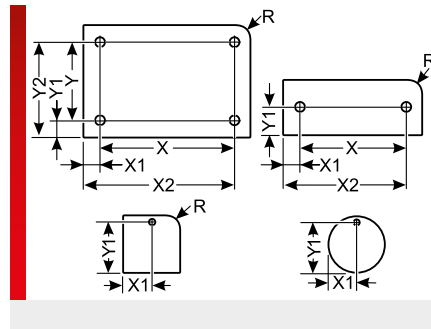
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina								
LAM 19x45 R2 SK	8610140212	Plateado	0,50	19,0 x 45,0	10 / 13	10	MU0	40
LAM 22x22 R2 SK	8610140110	Plateado	0,50	22,0 x 22,0	12 / 6	16	L3Q	64
LAM 25x10 R2 SKS	8610140198	Plateado	0,50	25,0 x 10,0	13 / 2	36	MM8	144
LAM 25x10 R2 SK	8610140061	Plateado	0,50	25,0 x 10,0	13 / 2	40	LQ3	160
LAM 26,8x17,5 R2 HF	8610140111	Plateado	0,50	26,8 x 17,5	14 / 5	24	L3R	96
LAM 27x12,5 R2 SK	8610140127	Plateado	0,50	27,0 x 12,5	15 / 3	21	L5Q	84
LAM 27x12,5 R2 SKS	8610140243	Plateado	1,00	27,0 x 12,5	15 / 3	21	NB4	84
LAM 27x15 R1 SKS	8610140258	Plateado	0,50	27,0 x 15,0	15 / 4	18	NG6	72
LAM 27x17,5 R2 SK	8610140129	Plateado	0,50	27,0 x 17,5	15 / 5	15	L50	60
LAM 27x27 R2 SK	8610140126	Plateado	0,50	27,0 x 27,0	15 / 7	9	L5R	36
LAM 30x4 R2 SK	8610140156	Plateado	1,00	30,0 x 4,0	16 / 1	54	L8X	216
LAM 30x10 R2 SKS	8610140057	Plateado	0,50	30,0 x 10,0	16 / 2	30	LP2	120
LAM 35x12 R2 SK	8610140160	Plateado	0,50	35,0 x 12,0	19 / 3	24	L9H	96
LAM 40x30 R2 SKS	8610140200	Plateado	0,50	40,0 x 30,0	22 / 8	6	MN0	24
LAM 50x10 R2 SKS	8610140199	Plateado	0,50	50,0 x 10,0	27 / 2	18	MM9	72
LAM 50x15 R2 HF	8610140117	Plateado	0,50	50,0 x 15,0	27 / 4	12	L40	48
LAM 52x18 R2 SKS	8610140068	Plateado	0,50	18,0 x 52,0	10 / 15	10	LW5	40
LAM 52x25 R2 SK	8610140105	Plateado	0,50	52,0 x 25,0	28 / 7	8	L2W	32
LAM 55x55 R2 SK	8610140055	Plateado	0,50	55,0 x 55,0	30 / 16	4	LN4	16
LAM 60x10 R2 SKS	8610140177	Plateado	1,00	60,0 x 10,0	33 / 2	9	MF5	36
LAM 70x18 R2 SKS	8610140060	Plateado	0,50	70,0 x 18,0	38 / 5	5	LP8	20
LAM 70x35 R2 SK	8610140128	Plateado	0,50	70,0 x 35,0	38 / 10	3	L5P	12
LAM 100x30 R2 SKS	8610140180	Plateado	1,00	100,0 x 30,0	55 / 8	3	MG9	12
LAM 116x116 R2 SK	8610140084	Plateado	0,50	116,0 x 116,0	64 / 34	1	LOS	4
LAM 119x80 R2 SKS	8610140186	Plateado	1,00	119,0 x 80,0	66 / 23	1	MI9	4

Rectangular con radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

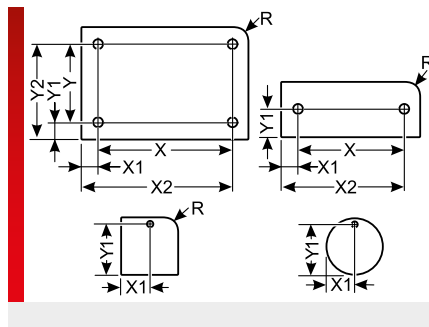
ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y un orificio									
LAM° 15x15 R2 HF, 1x3,5MM	8610140026	Plateado	0,50	15,0 x 10,25	8 / 3	1x 3,5	36	LF9	144
LAM 15x15 R2 HF, 1x3,5MM	8610140144	Plateado	1,00	15,0 x 6,25	8 / 1	1x 3,5	36	L7D	144
LAM 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8610140046	Plateado	0,50	20,0 x 13,7	11 / 4	1x 2,5	25	LK4	100
LAM 26x9 R1 HF, 1x2,6MM	8610140132	Plateado	0,50	20,4 x 9,0	11 / 2	1x 2,6	40	L6B	160

Rectangular con radio, 2x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-

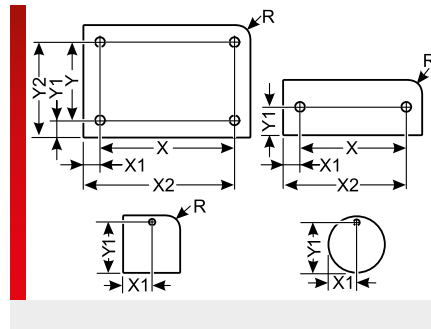


Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y dos orificios									
LAM 27x18 R2 SK, 2x3,0MM	8610140157	Plateado	1,00	12,0 x 18,0	6 / 5	2x 3,0	15	L9A	60
LAM 30x8 R2 HF, 2x3,0MM	8610140201	Plateado	1,00	18,4 x 8,0	10 / 2	2x 3,0	33	MP2	132
LAM 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8610140124	Plateado	0,50	17,5 x 10,0	9 / 2	2x 2,5	27	L5H	108
LAM 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8610140119	Plateado	1,00	17,5 x 10,0	9 / 2	2x 2,5	27	L4R	108
LAM 30x10 R2 HF, 2x2,5MM	8610140155	Plateado	1,00	20,0 x 10,0	11 / 2	2x 2,5	27	L8W	108
LAM 30x15 R2 HF, 2x2,2MM	8610140151	Plateado	0,50	19,0 x 15,0	10 / 4	2x 2,2	18	L8K	72
LAM 30x15 R2 HF, 2x2,8MM	8610140178	Plateado	1,00	16,0 x 15,0	8 / 4	2x 2,8	18	MF6	72
LAM° 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140002	Plateado	0,50	17,0 x 15,0	9 / 4	2x 3,5	18	LA2	72
LAM° 30x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140137	Plateado	1,00	16,5 x 15,0	9 / 4	2x 3,5	18	L6Q	72
LAM° 30x15 R2 HF, 2x 3,5MM	8610140089	Plateado	1,00	12,5 x 15,0	6 / 4	2x 3,5	18	L1X	72
LAM° 30x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610140004	Plateado	0,50	15,0 x 15,0	8 / 4	2x 4,2	18	LA4	72
LAM 35x7 R2 HF, 2x3,2MM	8610140225	Plateado	0,50	22,6 x 7,0	12 / 2	2x 3,2	36	MX9	144
LAM 35x12 R2 HF, 2x2,8MM	8610140159	Plateado	0,50	23,4 x 12,0	12 / 3	2x 2,8	24	L9G	96
LAM 36x10 R2 HF, 2x2,5MM	8610140086	Plateado	0,50	23,5 x 10,0	13 / 2	2x 2,5	18	L10	72
LAM 36x10 R2 HF, 2x2,5MM	8610140149	Plateado	1,00	23,5 x 10,0	13 / 2	2x 2,5	18	L7R	72
LAM 37x13 R2 HF, 2x2,6MM	8610140085	Plateado	0,50	24,8 x 13,0	13 / 3	2x 2,6	16	LOV	64
LAM 37x13 R2 HF, 2x2,6MM	8610140062	Plateado	0,50	24,0 x 13,0	13 / 3	2x 2,6	16	LQ4	64
LAM 37x13 R2 SK, 2x2,6MM	8610140047	Plateado	0,50	25,0 x 13,0	13 / 3	2x 2,6	16	LK7	64
LAM 37x13 R2 HF, 2x3,2MM	8610140236	Plateado	0,50	22,6 x 13,0	12 / 3	2x 3,2	14	MY2	56
LAM 37x13 R2 HF, 2x3,2MM	8610140131	Plateado	0,50	23,6 x 13,0	13 / 3	2x 3,2	14	L5T	56
LAM 40x15 R2,5 HF, 2x3,2MM	8610140218	Plateado	1,00	23,6 x 15,0	13 / 4	2x 3,2	12	MU6	48
LAM 40x15 R2 HF, 2x4,0MM	8610140233	Plateado	1,00	26,0 x 15,0	14 / 4	2x 4,0	12	MX8	48
LAM 40x15 R1 SK, 2x3,0MM	8610140257	Plateado	0,50	25,0 x 15,0	13 / 4	2x 3,0	12	NG5	48
LAM° 41x16 R2,5 HF, 2x3,2MM	8610140023	Plateado	0,50	28,6 x 16,0	15 / 4	2x 3,2	12	LF6	48

Rectangular con radio, 2x agujero (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LAM° 41x16 R2,5 HF, 2x3,2MM	8610140116	Plateado	1,00	25,0 x 16,0	13 / 4	2x 3,2	12	L4F	48
LAM 43x36 R2 HF, 2x3,0MM	8610140067	Plateado	0,50	31,0 x 36,0	17 / 10	2x 3,0	6	LV5	24
LAM° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8610140045	Plateado	0,50	32,4 x 10,0	18 / 2	2x 2,5	20	LI9	80
LAM 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8610140168	Plateado	0,50	30,0 x 10,0	16 / 2	2x 2,5	18	MB0	72
LAM 45x25 R2 HF, 2x2,2MM	8610140154	Plateado	0,50	34,0 x 25,0	18 / 7	2x 2,2	8	L8N	32
LAM° 45x25 R1,5 HF, 2x2,7MM	8610140080	Plateado	0,50	31,6 x 25,0	17 / 7	2x 2,7	8	LOK	32
LAM 50x8 R2 HF, 2x3,0MM	8610140239	Plateado	1,00	38,0 x 8,0	21 / 2	2x 3,0	22	MZ4	88
LAM° 50x15 R2 HF, 2x3,0MM	8610140003	Plateado	0,50	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,0	12	LA3	48
LAM 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140078	Plateado	0,50	37,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,5	14	LY7	56
LAM 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140143	Plateado	1,00	37,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,5	12	L7C	48
LAM° 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140090	Plateado	1,00	32,5 x 15,0	18 / 4	2x 3,5	12	L1Y	48
LAM° 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8610140028	Plateado	0,50	35,0 x 15,0	19 / 4	2x 3,5	12	LG1	48
LAM° 50x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610140005	Plateado	0,50	34,0 x 15,0	18 / 4	2x 4,2	12	LA5	48
LAM 50x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610140242	Plateado	1,00	29,0 x 15,0	16 / 4	2x 4,2	12	NB2	48
LAM 52x18 R2 HF, 2x2,2MM	8610140153	Plateado	0,50	41,0 x 18,0	22 / 5	2x 2,2	10	L8M	40
LAM 52x18 R1 SK, 2x2,5MM	8610140123	Plateado	0,50	39,5 x 18,0	21 / 5	2x 2,5	10	L5I	40
LAM° 52x18 R2 HF, 2x2,8MM	8610140006	Plateado	0,50	38,0 x 18,0	21 / 5	2x 2,8	10	LA6	40
LAM 52x18 R2 HF, 2x3,2MM	8610140118	Plateado	0,50	36,0 x 18,0	20 / 5	2x 3,2	10	L4Q	40
LAM 52x18 R2 SK, 2x3,2MM	8610140185	Plateado	0,50	36,0 x 18,0	20 / 5	2x 3,2	10	MI7	40
LAM 65x20 R2,5 HF, 2x3,2MM	8610140219	Plateado	1,00	48,6 x 20,0	27 / 5	2x 3,2	5	MU7	20
LAM 70x7 R2 HF, 2x3,2MM	8610140234	Plateado	0,50	57,6 x 7,0	32 / 2	2x 3,2	12	MY0	48
LAM 70x15 R2 HF, 2x4,2MM	8610140179	Plateado	1,00	49,0 x 15,0	27 / 4	2x 4,2	6	MG8	24
LAM 70x16 R2 SKS, 2x3,3MM	8610140167	Plateado	1,00	53,4 x 16,0	29 / 4	2x 3,3	6	MA9	24
LAM 70x18 R2 HF, 2x2,8MM	8610140193	Plateado	0,50	56,4 x 18,0	31 / 5	2x 2,8	5	MK7	20
LAM 70x26 R2 HF, 2x2,8MM	8610140194	Plateado	0,50	56,4 x 26,0	31 / 7	2x 2,8	4	MK8	16
LAM° 70x27 R2 HF, 2x3,3MM	8610140039	Plateado	0,50	55,4 x 27,0	30 / 7	2x 3,3	4	LH3	16
LAM 80x15 R2 HF, 2x4,0MM	8610140091	Plateado	1,00	60,0 x 15,0	33 / 4	2x 4,0	6	L1Z	24
LAM° 80x15 R2 HF, 2x4,0MM	8610140027	Plateado	0,50	62,0 x 15,0	34 / 4	2x 4,0	6	LG0	24
LAM 80x35 R2 SK, 2x2,5MM	8610140183	Plateado	1,00	67,5 x 35,0	37 / 10	2x 2,5	3	MI5	12
LAM 100x20 R2 HF, 2x3,3MM	8610140261	Plateado	0,50	85,4 x 20,0	47 / 5	2x 3,3	5	NH8	20
LAM 100x40 R2 HF, 2x2,7MM	8610140081	Plateado	0,50	82,6 x 40,0	45 / 11	2x 2,7	2	LOL	8
LAM 105x52 R2 HF, 2x2,2MM	8610140152	Plateado	0,50	94,0 x 52,0	52 / 15	2x 2,2	2	L8L	8

Rectangular con radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

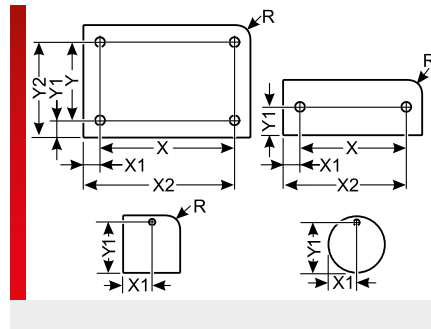
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y cuatro orificios									
LAM 30x15 R2 HF, 4x3,2MM	8610140136	Plateado	0,50	14,0 x 15,0	7 / 4	4x 3,2	18	L6P	72
LAM 80x19,9 R2 HF, 4x3,2MM	8610140237	Plateado	0,50	65,6 x 19,9	36 / 5	4x 3,2	5	MY3	20
LAM 80x40 R2 HF, 4x3,2MM	8610140235	Plateado	0,50	65,6 x 40,0	36 / 11	4x 3,2	2	MY1	8
LAM 85x65 R2 HF, 4x4,0MM	8610140042	Plateado	0,50	67,0 x 65,0	37 / 19	4x 4,0	1	LH6	4
LAM 100x40 R2 HF, 4x3,3MM	8610140040	Plateado	0,50	85,4 x 40,0	47 / 11	4x 3,3	1	LH4	4
LAM° 100x60 R2 HF, 4x3,3MM	8610140041	Plateado	0,50	85,4 x 60,0	47 / 17	4x 3,3	1	LH5	4
LAM 100x60 R2 SKS, 4x3,3MM	8610140165	Plateado	0,50	85,4 x 60,0	47 / 17	4x 3,3	1	MA6	4
LAM 100x60 R5 SK, 4x3,7MM	8610140070	Plateado	0,50	81,5 x 60,0	45 / 17	4x 3,7	1	LW9	4
LAM 100x100 R5 HF, 4x5,0MM	8610140125	Plateado	0,50	75,0 x 100,0	41 / 29	4x 5,0	1	L5M	4
LAM 105x96 R2,5 HF, 4x3,3MM	8610140171	Plateado	1,00	92,4 x 96,0	51 / 28	4x 3,3	1	MB8	4
LAM 105x105 R2,5 HF, 4x3,6MM	8610140204	Plateado	1,00	77,8 x 105,0	43 / 30	4x 2,5	1	MQ5	4
LAM 116x116 R2 SK, 4x2,5MM	8610140182	Plateado	1,00	103,5 x 116,0	57 / 34	4x 2,5	1	MI4	4
LAM° 120x70 R2 HF, 4x3,5MM	8610140066	Plateado	0,50	102,5 x 70,0	56 / 20	4x 3,5	1	LT3	4
LAM 120x80 R2 SK, 4x2,5MM	8610140181	Plateado	1,00	107,5 x 80,0	59 / 23	4x 2,5	1	MI3	4

Rectangular con radio, 2x agujeros alargados



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

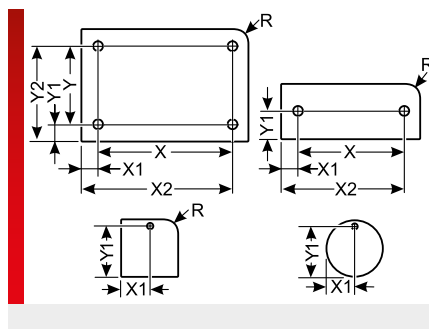
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y dos agujeros alargados									
LAM° 37x9 R2 HF, 2x (2,8x5MM)	8610140043	Plateado	0,50	25,4 x 9,0	14 / 2	2x (2,8x5,0)	33	LH8	132

Rectangular con radio, 4x agujeros alargados



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

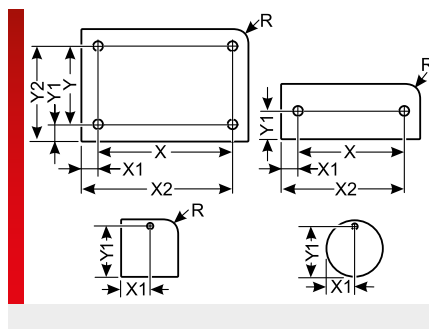
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y cuatro agujeros alargados									
LAM° 34x10 R1 HF, 4x (5,4x2MM)	8610140010	Plateado	0,50	18,0 x 10,0	10 / 2	4x (5,4x2,0)	27	LB0	108
LAM° 40x12 R1,5 HF, 4x (5x3MM)	8610140007	Plateado	0,50	23,0 x 12,0	12 / 3	4x (5,0x3,0)	16	LA7	64
LAM° 44x10 R1 HF, 4x (5,4x2MM)	8610140009	Plateado	0,50	28,0 x 10,0	15 / 2	4x (5,4x2,0)	18	LA9	72
LAM° 52x18 R2 HF, 4x (4x3MM)	8610140088	Plateado	1,00	35,6 x 18,0	19 / 5	4x (4,0x3,0)	10	L1W	40
LAM° 54x12 R1 HF, 4x (5,4x2MM)	8610140008	Plateado	0,50	38,0 x 12,0	21 / 3	4x (5,4x2,0)	16	LA8	64
LAM 54x20 R2 HF, 4x (6x2,5MM)	8610140059	Plateado	0,50	33,0 x 20,0	18 / 5	4x (6,0x2,5)	10	LP4	40
LAM 60x12 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610140092	Plateado	1,00	36,0 x 12,0	20 / 3	4x (5,0x3,0)	8	L2A	32
LAM° 60x12 R2 HF, 4x (5x3MM)	8610140001	Plateado	0,50	42,0 x 12,0	23 / 3	4x (5,0x3,0)	8	LA1	32
LAM° 60x17 R1,5 HF, 4x (7x3MM)	8610140000	Plateado	0,50	36,0 x 17,0	20 / 5	4x (7,0x3,0)	6	LA0	24
LAM° 64x14 R1 HF, 4x (5,4x2MM)	8610140011	Plateado	0,50	48,0 x 14,0	26 / 4	4x (5,4x2,0)	7	LB1	28
LAM° 68x10 R1 HF, 4x (5,4x2MM)	8610140012	Plateado	0,50	53,0 x 10,0	29 / 2	4x (5,4x2,0)	9	LB2	36
LAM 80x20 R2 HF, 4x (6x2,5MM)	8610140058	Plateado	0,50	59,0 x 20,0	32 / 5	4x (6,0x2,5)	5	LP3	20

Circular, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Alumatt es un aluminio revestido que resulta adecuado para el grabado láser. La superficie está revestida para el grabado láser. Tras la rotulación láser con un sistema láser de Murrplastik de la serie mp-LM, el grabado aparece de color negro.

Disponible en un espesor de material de 0,5 mm o 1,0 mm.

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

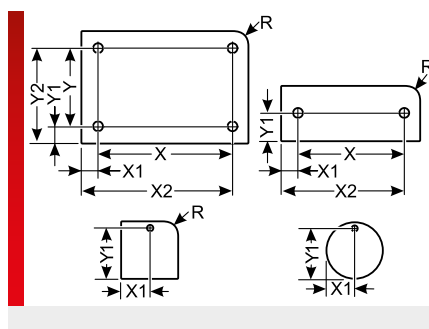
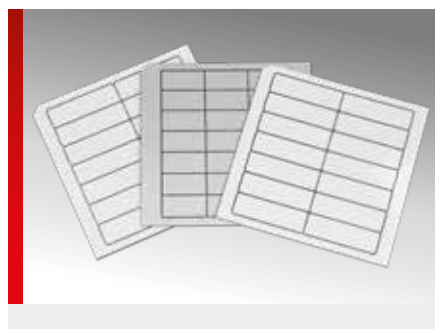
ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C, brevemente 120 °C
- Aluminio lacado (ALU)
- A1
-



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo), 1 agujero								
LAM D=20 HF, 1x2,5MM	8610140158	Plateado	1,00	1x 2,5	20,00	25	L9B	100
LAM° D=20 HF, 1x3,5MM	8610140013	Plateado	0,50	1x 3,5	20,00	25	LB3	100
LAM D=20 HF, 1x3,5MM	8610140190	Plateado	1,00	1x 3,5	20,00	25	MJ8	100
LAM° D=20 HF, 1x4,2MM	8610140016	Plateado	0,50	1x 4,2	20,00	25	LB6	100
LAM D=23 HF, 1x3,5MM	8610140238	Plateado	0,50	1x 3,5	23,00	16	MZ0	64
LAM D=25 HF, 1x3,2MM	8610140172	Plateado	1,00	1x 3,2	25,00	16	MD5	64
LAM° D=25 HF, 1x3,5MM	8610140014	Plateado	0,50	1x 3,5	25,00	16	LB4	64
LAM° D=25 HF, 1x4,2MM	8610140017	Plateado	0,50	1x 4,2	25,00	16	LB7	64
LAM D=30 HF, 1x2,8MM	8610140220	Plateado	1,00	1x 2,8	30,00	9	MU8	36
LAM° D=30 HF, 1x3,5MM	8610140015	Plateado	0,50	1x 3,5	30,00	9	LB5	36
LAM° D=30 HF, 1x4,2MM	8610140018	Plateado	0,50	1x 4,2	30,00	9	LB8	36

Rectangular sin radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

 -20 – 85 °C
 Plástico de dos capas Lasermatt (LM)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
LM 9x26 SK	8610200145	Color Plata siemens / Negro	0,80	9,0 x 26,0	5 / 7	44	L7L	176
LM 9,5x4,5 SKS	8610200224	Blanco / Negro	0,80	9,5 x 4,5	5 / 1	242	M08	968
LMº 13x37 SKS	8610200130	Blanco / Negro	0,80	13,0 x 37,0	7 / 10	24	L4X	96
LM 15x27 SK	8610200189	Blanco / Negro	0,80	15,0 x 27,0	8 / 7	28	MG7	112
LM 15x49 SK	8610200188	Blanco / Negro	0,80	15,0 x 49,0	8 / 14	14	MG6	56
LM 17x9 SK	8610200222	Amarillo / Negro	0,80	17,0 x 9,0	9 / 2	66	M06	264
LM 18,5x9,5 SK	8610200009	Color Plata siemens / Negro	0,80	18,5 x 9,5	10 / 2	55	L98	220
LM 19x59,5 HF	8610200289	Blanco / Negro	0,80	19,0 x 59,5	10 / 17	12	ND9	48
LM 22x10 SK	8610200003	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 10,0	12 / 2	50	L92	200
LM 22x10 SK	8610200020	Blanco / Negro	0,80	22,0 x 10,0	12 / 2	50	LI8	200
LM 22x11 SK	8610200302	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 11,0	12 / 3	45	NH5	180
LM 22x17 SKS	8610200236	Blanco / Negro	0,80	22,0 x 17,0	12 / 5	30	MQ9	120
LM 22x22 SK	8610200002	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 22,0	12 / 6	25	L91	100
LM 25x5 SK	8610200179	Blanco / Negro	0,80	25,0 x 5,0	13 / 1	80	ME5	320
LMº 25x48 SKS	8610200131	Blanco / Negro	0,80	25,0 x 48,0	13 / 14	8	L4Y	32
LMº 25x75 SKS	8610200133	Blanco / Negro	0,80	25,0 x 75,0	13 / 22	4	L5A	16
LMº 25x75 SKS	8610200132	Amarillo / Negro	0,80	25,0 x 75,0	13 / 22	4	L4Z	16
LM 27x8 HF	8610200115	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 8,0	15 / 2	52	L3M	208
LM 27x12 SK	8610200187	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 12,0	15 / 3	36	MG5	144
LM 27x15 HF	8610200226	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 15,0	15 / 4	28	MP6	112
LM 27x15 HF	8610200256	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 15,0	15 / 4	28	MV9	112
LM 27x15 SK	8610200064	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 15,0	15 / 4	28	LU2	112
LM 27x18 HF	8610200043	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	LP9	96
LM 27x18 HF	8610200084	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	LZ6	96
LM 27x18 SK	8610200004	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	L93	96
LM 27x18 SK	8610200152	Amarillo / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	L8B	96

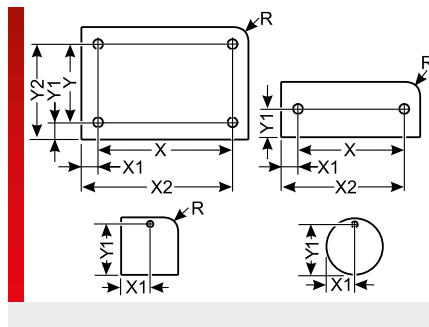
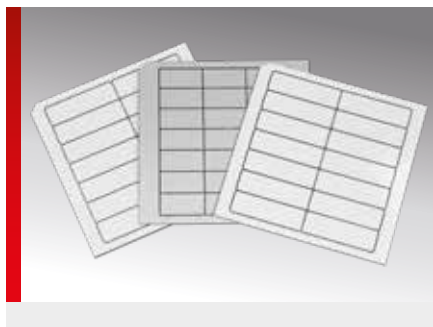
Rectangular sin radio (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LM 28x15 HF	8610200073	Blanco / Negro	0,80	28,0 x 15,0	15 / 4	21	LW0	84
LM 28x16 HF	8610200129	Color Plata siemens / Negro	0,80	28,0 x 16,0	15 / 4	18	L4P	72
LM 28x17,5 SK	8610200019	Color Plata siemens / Negro	0,80	28,0 x 17,5	15 / 5	18	M33	72
LM 28x17,5 SKS	8610200292	Color Plata siemens / Negro	0,80	28,0 x 17,5	15 / 5	18	NE2	72
LM 30x5 SK	8610200116	Blanco / Negro	0,80	30,0 x 5,0	16 / 1	60	L3N	240
LM 30x5 SKS	8610200247	Blanco / Negro	0,80	30,0 x 5,0	16 / 1	60	MT9	240
LM 30x10 SK	8610200181	Blanco / Negro	0,80	30,0 x 10,0	16 / 2	30	ME7	120
LMº 30x15 SK	8610200028	Color Plata siemens / Negro	0,80	30,0 x 15,0	16 / 4	21	LN5	84
LM 30x15 HF	8610200016	Color Plata siemens / Negro	0,80	30,0 x 15,0	16 / 4	21	M30	84
LM 30x20 SKS	8610200266	Blanco / Negro	0,80	30,0 x 20,0	16 / 5	15	MZ7	60
LM 35x6 SK	8610200066	Blanco / Negro	0,80	35,0 x 6,0	19 / 1	51	LU4	204
LM 36,5x18 HF	8610200139	Color Plata siemens / Negro	0,80	36,5 x 18,0	20 / 5	18	L6R	72
LM 40x7,3 HF	8610200027	Blanco / Negro	0,80	40,0 x 7,3	22 / 2	28	LM2	112
LM 40x9 HF	8610200055	Color Plata siemens / Negro	0,80	40,0 x 9,0	22 / 2	22	LS7	88
LM 40x9 SK	8610200185	Color Plata siemens / Negro	0,80	40,0 x 9,0	22 / 2	22	MF9	88
LM 40x15 SK	8610200210	Amarillo / Negro	0,80	40,0 x 15,0	22 / 4	14	MM7	56
LM 40x20 SKS	8610200275	Color Plata siemens / Negro	0,80	40,0 x 20,0	22 / 5	10	NB1	40
LM 40x20 SKS	8610200044	Blanco / Negro	0,80	40,0 x 20,0	22 / 5	10	LQ0	40
LM 40x35 HF	8610200251	Blanco / Negro	0,80	40,0 x 35,0	22 / 10	6	MV4	24
LM 44,5x7,1 HF	8610200287	Amarillo / Negro	0,80	44,5 x 7,1	24 / 2	28	ND4	112
LM 44,5x7,1 SK	8610200294	Amarillo / Negro	0,80	44,5 x 7,1	24 / 2	28	NF5	112
LM 45x12 SK	8610200184	Blanco / Negro	0,80	45,0 x 12,0	25 / 3	18	MF0	72
LM 45x14 SK	8610200164	Color Plata siemens / Negro	0,80	45,0 x 14,0	25 / 4	14	L9T	56
LM 45,4x15,1 HF	8610200250	Color Plata siemens / Negro	0,80	45,4 x 15,1	25 / 4	14	MV3	56
LM 45,4x15,1 HF	8610200193	Amarillo / Negro	0,80	45,4 x 15,1	25 / 4	14	MK5	56
LM 45,4x15,1 HF	8610200194	Blanco / Negro	0,80	45,4 x 15,1	25 / 4	14	MK6	56
LM 45,5x14 SK	8610200249	Color Plata siemens / Negro	0,80	45,5 x 14,0	25 / 4	14	MV2	56
LM 48x18 SK	8610200269	Blanco / Negro	0,80	48,0 x 18,0	26 / 5	12	NA2	48
LM 48x23 HF	8610200258	Blanco / Negro	0,80	48,0 x 23,0	26 / 6	8	MW1	32
LM 50x25 SK	8610200065	Blanco / Negro	0,80	50,0 x 25,0	27 / 7	8	LU3	32
LM 50x30 SK	8610200142	Color Plata siemens / Negro	0,80	50,0 x 30,0	27 / 8	6	L7H	24
LMº 50x30 SK	8610200121	Blanco / Negro	0,80	50,0 x 30,0	27 / 8	6	L3W	24
LM 50x50 SK	8610200005	Color Plata siemens / Negro	0,80	50,0 x 50,0	27 / 14	4	L94	16
LM 50x80 SK	8610200297	Amarillo / Negro	0,80	50,0 x 80,0	27 / 23	2	NF9	8
LM 54x26 SK	8610200160	Color Plata siemens / Negro	0,80	54,0 x 26,0	30 / 7	8	L9P	32
LM 54x26 SK	8610200161	Amarillo / Negro	0,80	54,0 x 26,0	30 / 7	8	L9Q	32
LM 55x15 SK	8610200209	Color Plata siemens / Negro	0,80	55,0 x 15,0	30 / 4	14	MM4	56
LM 55x15 SK	8610200218	Blanco / Negro	0,80	55,0 x 15,0	30 / 4	14	M02	56
LM 55x19 SKS	8610200077	Blanco / Negro	0,80	55,0 x 19,0	30 / 5	10	LY0	40
LM 60x15 HF	8610200270	Blanco / Negro	0,80	60,0 x 15,0	33 / 4	7	NA3	28
LM 60x20 SK	8610200146	Color Plata siemens / Negro	0,80	60,0 x 20,0	33 / 5	5	L7T	20
LM 60x20 SK	8610200182	Blanco / Negro	0,80	60,0 x 20,0	33 / 5	5	ME8	20
LM 60x30 SK	8610200183	Blanco / Negro	0,80	60,0 x 30,0	33 / 8	3	ME9	12
LM 60x30 SK	8610200285	Amarillo / Negro	0,80	60,0 x 30,0	33 / 8	3	ND2	12
LM 60x40 SK	8610200147	Amarillo / Negro	0,80	60,0 x 40,0	33 / 11	2	L7U	8
LM 61,4x15,4 SK	8610200244	Color Plata siemens / Negro	0,80	61,4 x 15,4	34 / 4	7	MS8	28

Rectangular sin radio (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LM 66x24 SK	8610200006	Color Plata siemens / Negro	0,80	66,0 x 24,0	36 / 7	4	L95	16
LM 66x33 SK	8610200007	Color Plata siemens / Negro	0,80	66,0 x 33,0	36 / 9	3	L96	12
LM 66x33 SKS	8610200293	Color Plata siemens / Negro	0,80	66,0 x 33,0	36 / 9	3	NE3	12
LM 70x15 SKS	8610200274	Blanco / Negro	0,80	70,0 x 15,0	38 / 4	7	NA7	28
LM 70x18 SK	8610200148	Color Plata siemens / Negro	0,80	70,0 x 18,0	38 / 5	6	L7V	24
LM 70x40 HF	8610200252	Blanco / Negro	0,80	70,0 x 40,0	38 / 11	2	MV5	8
LM 74x37 SKS	8610200061	Color Plata siemens / Negro	0,80	74,0 x 37,0	41 / 10	3	LT7	12
LM 80x25 SK	8610200284	Blanco / Negro	0,80	80,0 x 25,0	44 / 7	4	NC9	16
LM 80x60 SK	8610200156	Color Plata siemens / Negro	0,80	80,0 x 60,0	44 / 17	1	L8Y	4
LM 84,5x23,9 SK	8610200248	Color Plata siemens / Negro	0,80	84,5 x 23,9	46 / 7	4	MV1	16
LM 85x25 HF	8610200290	Blanco / Negro	0,80	85,0 x 25,0	47 / 7	4	NE0	16
LM 85x25 HF	8610200291	Amarillo / Negro	0,80	85,0 x 25,0	47 / 7	4	NE1	16
LM° 90x30 SKS	8610200135	Amarillo / Negro	0,80	90,0 x 30,0	50 / 8	3	L5C	12
LM 95x9 SK	8610200023	Blanco / Negro	0,80	95,0 x 9,0	52 / 2	11	LL3	44
LM° 95x45 SK	8610200098	Color Plata siemens / Negro	0,80	95,0 x 45,0	52 / 13	2	LOZ	8
LM° 95x120 SK	8610200069	Blanco / Negro	0,80	95,0 x 120,0	52 / 35	1	LV1	4
LM° 98x48 SK	8610200008	Color Plata siemens / Negro	0,80	98,0 x 48,0	54 / 14	2	L97	8
LM 100x35 SK	8610200273	Blanco / Negro	0,80	100,0 x 35,0	55 / 10	3	NA6	12
LM 100x46 SK	8610200299	Blanco / Negro	0,80	100,0 x 46,0	55 / 13	2	NG1	8
LM 100x46 SK	8610200298	Amarillo / Negro	0,80	100,0 x 46,0	55 / 13	2	NG0	8
LM 100x50 HF	8610200246	Blanco / Negro	0,80	100,0 x 50,0	55 / 14	2	MT4	8
LM 100x50 SK	8610200149	Color Plata siemens / Negro	0,80	100,0 x 50,0	55 / 14	2	L7W	8
LM 100x50 SK	8610200137	Amarillo / Negro	0,80	100,0 x 50,0	55 / 14	2	L6A	8
LM 100x80 HF	8610200155	Color Plata siemens / Negro	0,80	100,0 x 80,0	55 / 23	1	L8V	4
LM 112x20 SK	8610200162	Color Plata siemens / Negro	0,80	112,0 x 20,0	62 / 5	5	L9R	20
LM 114x35 SK	8610200170	Blanco / Negro	0,80	114,0 x 35,0	63 / 10	3	MC6	12
LM° 114x50 SKS	8610200134	Blanco / Negro	0,80	114,0 x 50,0	63 / 14	2	L5B	8
LM 120x59,5 SKS	8610200279	Color Plata siemens / Negro	0,80	120,0 x 59,5	66 / 17	2	NB8	8
LM 120x80 SK	8610200286	Blanco / Negro	0,80	120,0 x 80,0	66 / 23	1	ND3	4
LM° 120x120 SK	8610200094	Blanco / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LOT	4
LM° 120x120 HF	8610200046	Color Plata siemens / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LQ5	4
LM° 120x120 HF	8610200104	Blanco / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	L1H	4
LM° 120x120 HF	8610200103	Amarillo / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	L1G	4
LM° 120x120 SK	8610200047	Color Plata siemens / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LQ6	4
LM° 120x120 SKS	8610200048	Color Plata siemens / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	LQ7	4
LM 120x120 SK	8610200102	Amarillo / Negro	0,80	120,0 x 120,0	66 / 35	1	L1F	4

Rectangular sin radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

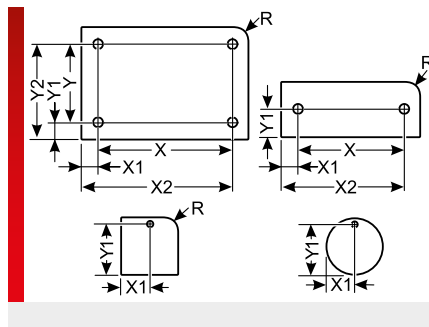
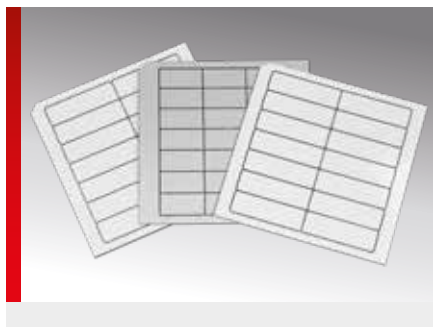
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con 1 orificio									
LM 30x30 SK, 1x3,2MM	8610200063	Color Plata siemens / Negro	0,80	30,0 x 22,0	16 / 6	1x 3,2	9	LU0	36
LM 50x60 HF, 1x22,5MM	8610200223	Amarillo / Negro	0,80	22,0 x 32,0	12 / 9	1x 22,5	2	M07	8

Rectangular sin radio, 2x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

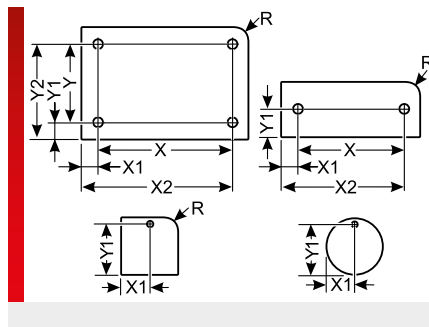
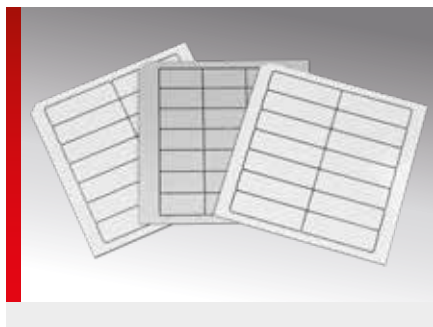


Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con 2 orificios									
LM 27x11 SK, 2x3,2MM	8610200090	Blanco / Negro	0,80	11,0 x 11,0	6 / 3	2x 3,2	36	LOB	144
LM 27x12,5 SK, 2x3,0MM	8610200093	Color Plata siemens / Negro	0,80	12,0 x 12,5	6 / 3	2x 3,0	32	LOQ	128
LM 30x14 HF, 2x3,0MM	8610200257	Blanco / Negro	0,80	15,0 x 14,0	8 / 4	2x 3,0	21	MW0	84
LM 30x15 SK, 2x2,0MM	8610200114	Color Plata siemens / Negro	0,80	20,0 x 15,0	11 / 4	2x 2,0	21	L2I	84
LM 35x6 SK, 2x3,0MM	8610200085	Blanco / Negro	0,80	22,0 x 6,0	12 / 1	2x 3,0	51	LZ9	204
LM 35x15 HF, 2x2,5MM	8610200175	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5	21	MD6	84
LM 35x15 HF, 2x3,5MM	8610200176	Blanco / Negro	0,80	17,5 x 15,0	9 / 4	2x 3,5	21	MD7	84
LM 35x15 HF, 2x3,5MM	8610200186	Blanco / Negro	0,80	20,5 x 15,0	11 / 4	2x 3,5	21	MG4	84
LM 40x10 HF, 2x3,0MM	8610200056	Color Plata siemens / Negro	0,80	24,0 x 10,0	13 / 2	2x 3,0	20	LS8	80
LM 40x10 HF, 2x3,5MM	8610200050	Color Plata siemens / Negro	0,80	24,0 x 10,0	13 / 2	2x 3,5	20	LR4	80
LM 40x20 SK, 2x2,8MM	8610200026	Color Plata siemens / Negro	0,80	26,0 x 20,0	14 / 5	2x 2,8	10	LM0	40
LM 45x20 SK, 2x0,5MM	8610200037	Blanco / Negro	0,80	36,0 x 20,0	20 / 5	2x 0,5	10	LO7	40
LM 48x15 SK, 2x3,75MM	8610200213	Blanco / Negro	0,80	30,5 x 15,0	16 / 4	2x 3,75	14	MN6	56
LM 48x38 HF, 2x3,0MM	8610200259	Blanco / Negro	0,80	33,0 x 38,0	18 / 11	2x 3,0	4	MW2	16
LM 50x12 HF, 2x3,3MM	8610200165	Blanco / Negro	0,80	33,4 x 12,0	18 / 3	2x 3,3	18	MA1	72
LM 50x20 HF, 2x3,0MM	8610200075	Blanco / Negro	0,80	24,0 x 20,0	13 / 5	2x 3,0	10	LW6	40
LM 50x20 SK, 2x3,2MM	8610200091	Blanco / Negro	0,80	34,0 x 20,0	18 / 5	2x 3,2	10	LOC	40
LM 50x20 HF, 2x3,5MM	8610200282	Color Plata siemens / Negro	0,80	39,5 x 20,0	21 / 5	2x 3,5	10	NC7	40
LM 50x40 HF, 2x3,5MM	8610200054	Blanco / Negro	0,80	38,0 x 40,0	21 / 11	2x 3,5	4	LR8	16
LM 50x40 HF, 2x3,5MM	8610200283	Color Plata siemens / Negro	0,80	32,5 x 40,0	18 / 11	2x 3,5	4	NC8	16
LM 52x26 HF, 2x3,0MM	8610200260	Blanco / Negro	0,80	37,0 x 26,0	20 / 7	2x 3,0	8	MW3	32
LM 55x23 HF, 2x3,5MM	8610200051	Blanco / Negro	0,80	43,0 x 23,0	23 / 6	2x 3,5	8	LR5	32
LM 59x14 SKS, 2x2,0MM	8610200237	Blanco / Negro	0,80	49,0 x 14,0	27 / 4	2x 2,0	7	MR0	28
LM 60x14 HF, 2x3,0MM	8610200261	Blanco / Negro	0,80	45,0 x 14,0	25 / 4	2x 3,0	7	MW4	28
LM 70x20 SK, 2x3,75MM	8610200190	Blanco / Negro	0,80	52,5 x 20,0	29 / 5	2x 3,75	5	MH5	20

Rectangular sin radio, 2x agujero (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./ uds.
LM 70x20 SK, 2x3,75MM	8610200214	Amarillo / Negro	0,80	52,5 x 20,0	29 / 5	2x 3,75	5	MN7	20
LM 72x14 HF, 2x3,0MM	8610200263	Blanco / Negro	0,80	57,0 x 14,0	31 / 4	2x 3,0	7	MW7	28
LM 72x19 HF, 2x3,2MM	8610200264	Blanco / Negro	0,80	55,6 x 19,0	30 / 5	2x 3,2	5	MZ2	20
LM 72x30 SK, 2x3,2MM	8610200267	Blanco / Negro	0,80	55,6 x 30,0	30 / 8	2x 3,2	3	MZ8	12
LM 72x35 SK, 2x3,2MM	8610200268	Blanco / Negro	0,80	55,6 x 35,0	30 / 10	2x 3,2	3	MZ9	12
LM 73x31 SKS, 2x2,0MM	8610200238	Blanco / Negro	0,80	63,0 x 31,0	35 / 9	2x 2,0	3	MR1	12
LM 74x37 HF, 2x3,0MM	8610200255	Blanco / Negro	0,80	59,0 x 37,0	32 / 10	2x 3,0	3	MV8	12
LM 74x45 HF, 2x3,3MM	8610200166	Blanco / Negro	0,80	57,4 x 45,0	31 / 13	2x 3,3	1	MA2	8
LM 75x15 SK, 2x0,5MM	8610200036	Blanco / Negro	0,80	66,0 x 15,0	36 / 4	2x 0,5	7	LO6	28
LM 90x27 HF, 2x4,5MM	8610200171	Color Plata siemens / Negro	0,80	67,0 x 27,0	37 / 7	2x 4,5	4	MC7	16
LM 95x23 HF, 2x3,5MM	8610200052	Blanco / Negro	0,80	83,0 x 23,0	46 / 6	2x 3,5	4	LR6	16
LM 96x14 HF, 2x3,0MM	8610200262	Blanco / Negro	0,80	81,0 x 14,0	45 / 4	2x 3,0	7	MW5	28
LM 100x25 HF, 2x3,3MM	8610200150	Amarillo / Negro	0,80	84,4 x 25,0	46 / 7	2x 3,3	4	L7Y	16
LM 100x80 HF, 2x3,5MM	8610200053	Blanco / Negro	0,80	88,0 x 80,0	48 / 23	2x 3,5	1	LR7	4
LM 120x59,5 HF, 2x3,5MM	8610200281	Color Plata siemens / Negro	0,80	102,5 x 59,5	56 / 17	2x 3,5	2	NC6	8

Rectangular sin radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

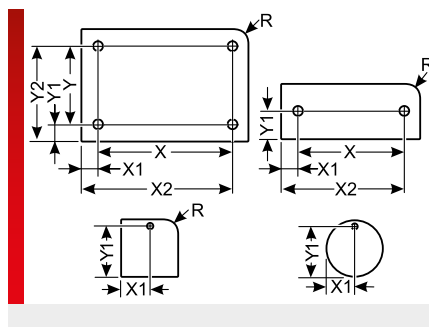
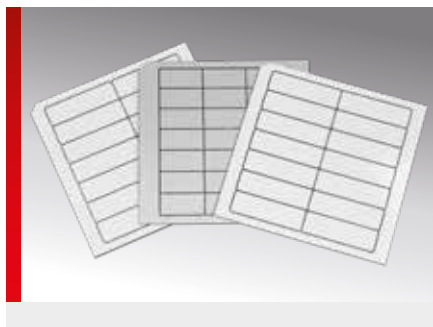
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Soft-ware Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con 4 orificios									
LM 40x14 HF, 4x3,0MM	8610200296	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 14,0	12 / 4	4x 3,0	14	NF8	56
LM 74x37 SKS, 4x3,0MM	8610200062	Color Plata siemens / Negro	0,80	62,0 x 37,0	34 / 10	4x 3,0	3	LT8	12
LM 86x75 SK, 4x0,5MM	8610200035	Blanco / Negro	0,80	77,0 x 75,0	42 / 22		1	L05	4
LM 95x56 SK, 4x3,0MM	8610200058	Blanco / Negro	0,80	80,0 x 56,0	44 / 16	4x 3,0	2	LT0	8
LM 105x52 HF, 4x3,0MM	8610200254	Blanco / Negro	0,80	90,0 x 52,0	50 / 15	4x 3,0	2	MV7	8
LM 109x51 SKS, 4x2,0MM	8610200239	Blanco / Negro	0,80	99,0 x 51,0	55 / 15	4x 2,0	2	MR2	8
LM 112x75 SK, 4x0,5MM	8610200034	Blanco / Negro	0,80	103,0 x 75,0	57 / 22		1	L04	4

Rectangular sin radio, 2x agujeros alargados



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

	-20 – 85 °C
	Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
	
	
	
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con dos agujeros alargados								
LM 72x19 SK, 2x (4,5x3,2MM)	8610200300	Blanco / Negro	0,80	48,9 x 19,0	27 / 5	5	NG9	20

Rectangular sin radio, 2x punzonado

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

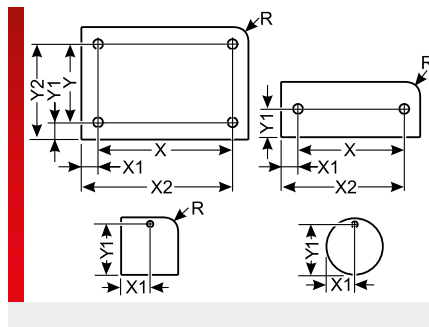
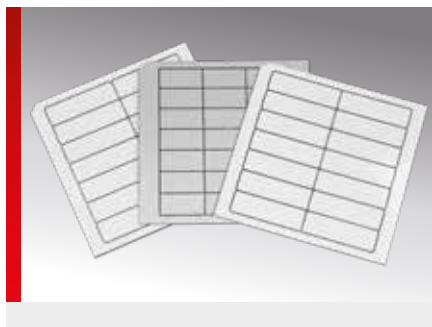
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

	-20 – 85 °C
	Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
	
	
	
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con dos punzonados								
LM 30x15 SK	8610200013	Color Plata siemens / Negro	0,80	18,0 x 15,0	10 / 4	21	M20	84
LM 45x19 SK	8610200015	Color Plata siemens / Negro	0,80	33,0 x 19,0	18 / 5	10	M22	40
LM 50x30 SK	8610200014	Color Plata siemens / Negro	0,80	38,0 x 30,0	21 / 8	6	M21	24

Rectangular con radio



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

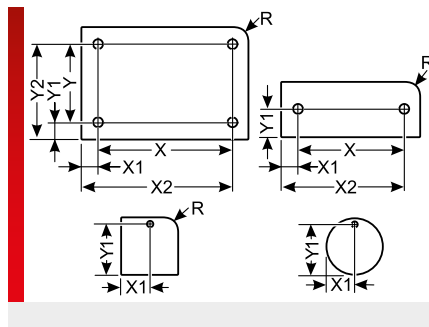
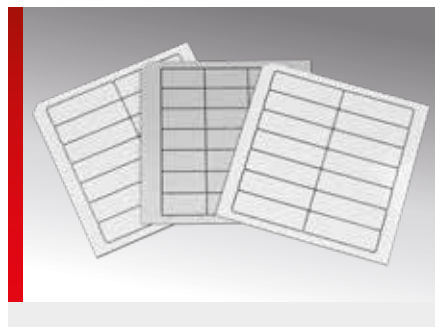


Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina								
LM 5x30 R2 SK	8610200204	Blanco / Negro	0,80	5,0 x 30,0	2 / 8	60	ML1	240
LM 13x13 R1,5 SKS	8610200227	Blanco / Negro	0,80	13,0 x 13,0	7 / 3	64	MP8	256
LM 14x45 R2 SK	8610200070	Color Plata siemens / Negro	0,80	14,0 x 45,0	7 / 13	14	LV6	56
LM 17,5x27 R2 SK	8610200092	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 17,5	15 / 5	24	L0D	96
LM 17,5x28 R2 SK	8610200153	Blanco / Negro	0,80	17,5 x 28,0	9 / 8	18	L8C	72
LM 18x9 R2 SK	8610200071	Blanco / Negro	0,80	18,0 x 9,0	10 / 2	66	LV7	264
LM 18,5x9,5 R2 SK	8610200017	Color Plata siemens / Negro	0,80	18,5 x 9,5	10 / 2	55	M31	220
LM 20x9 R2 HF	8610200057	Blanco / Negro	0,80	20,0 x 9,0	11 / 2	55	LS9	220
LM 21,5x21,5 R2 SK	8610200203	Color Plata siemens / Negro	0,80	21,5 x 21,5	11 / 6	25	ML0	100
LM 21,9x21,9 R2 SK	8610200295	Color Plata siemens / Negro	0,80	21,9 x 21,9	12 / 6	25	NF6	100
LM 22x10 R2 SK	8610200100	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 10,0	12 / 2	50	L1B	200
LMº 22x22 R2 SK	8610200021	Color Plata siemens / Negro	0,80	22,0 x 22,0	12 / 6	25	LK5	100
LMº 22x22 R2 SK	8610200040	Blanco / Negro	0,80	22,0 x 22,0	12 / 6	25	LP0	100
LM 25x13 R1,5 SKS	8610200228	Blanco / Negro	0,80	25,0 x 13,0	13 / 3	32	MP9	128
LM 26x18 R2 SK	8610200068	Color Plata siemens / Negro	0,80	26,0 x 18,0	14 / 5	24	LV0	96
LM 27x12,5 R2 HF	8610200025	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 12,5	15 / 3	32	LL9	128
LMº 27x12,5 R2 SK	8610200030	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 12,5	15 / 3	32	LN7	128
LMº 27x12,5 R2 SK	8610200039	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 12,5	15 / 3	32	L09	128
LM 27x17,5 R2 HF	8610200024	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 17,5	15 / 5	24	LL7	96
LMº 27x17,5 R2 SK	8610200031	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 17,5	15 / 5	24	LN8	96
LM 27x17,5 R2 SKS	8610200265	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 17,5	15 / 5	24	MZ6	96
LM 27x18 R1 HF	8610200049	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	LR0	96
LMº 27x18 R2 HF	8610200072	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	LV8	96
LMº 27x18 R2 SK	8610200018	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 18,0	15 / 5	24	M32	96
LMº 27x27 R2 SK	8610200032	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 27,0	15 / 7	16	LN9	64
LMº 27x27 R2 SK	8610200038	Blanco / Negro	0,80	27,0 x 27,0	15 / 7	16	L08	64

Rectangular con radio (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
LM 27x27 R2 SK	8610200278	Amarillo / Negro	0,80	27,0 x 27,0	15 / 7	16	NB6	64
LM 27x42 R2 SK	8610200225	Color Plata siemens / Negro	0,80	27,0 x 42,0	15 / 12	8	MP5	32
LM 31x11 R2 SKS	8610200001	Color Plata siemens / Negro	0,80	31,0 x 11,0	17 / 3	27	LP7	108
LM 31x31 R2 SKS	8610200128	Color Plata siemens / Negro	0,80	31,0 x 31,0	17 / 9	9	L4N	36
LM 38x25 R1,5 SKS	8610200230	Blanco / Negro	0,80	38,0 x 25,0	21 / 7	8	MQ1	32
LM 40x60 R2 SK	8610200272	Blanco / Negro	0,80	40,0 x 60,0	22 / 17	2	NA5	8
LM 45,5x14,5 R2 HF	8610200074	Blanco / Negro	0,80	45,5 x 14,5	25 / 4	14	LW1	56
LM 45x15 R1,5 SKS	8610200229	Blanco / Negro	0,80	45,0 x 15,0	25 / 4	14	MQ0	56
LM 48x18 R2 SK	8610200277	Blanco / Negro	0,80	48,0 x 18,0	26 / 5	12	NB5	48
LM 50x10 R2 SK	8610200081	Blanco / Negro	0,80	50,0 x 10,0	27 / 2	20	LZ3	80
LMº 50x15 R2 SK	8610200045	Color Plata siemens / Negro	0,80	50,0 x 15,0	27 / 4	14	LQ1	56
LM 50x50 R2 SKS	8610200159	Amarillo / Negro	0,80	50,0 x 50,0	27 / 14	4	L90	16
LM 55x10 R2 SK	8610200163	Color Plata siemens / Negro	0,80	55,0 x 10,0	30 / 2	20	L9S	80
LM 57x27 R2 SK	8610200136	Color Plata siemens / Negro	0,80	57,0 x 27,0	31 / 7	4	L5Z	16
LM 60x30 R2 SK	8610200083	Blanco / Negro	0,80	60,0 x 30,0	33 / 8	3	LZ5	12
LMº 70x35 R2 SK	8610200120	Color Plata siemens / Negro	0,80	70,0 x 35,0	38 / 10	3	L3V	12
LM 75x15 R2 SKS	8610200154	Blanco / Negro	0,80	75,0 x 15,0	41 / 4	7	L8D	28
LM 75x15 R2 SKS	8610200211	Amarillo / Negro	0,80	75,0 x 15,0	41 / 4	7	MN1	28
LM 80x34 R2 HF	8610200205	Color Plata siemens / Negro	0,80	80,0 x 34,0	44 / 10	3	ML2	12
LM 80x34 R2 SKS	8610200206	Color Plata siemens / Negro	0,80	80,0 x 34,0	44 / 10	3	ML3	12
LM 80x40 R1,5 SKS	8610200232	Blanco / Negro	0,80	80,0 x 40,0	44 / 11	2	MQ3	8
LM 84x54 R3 HF	8610200178	Blanco / Negro	0,80	84,0 x 54,0	46 / 15	2	ME1	8
LM 89x76 R1,5 SKS	8610200233	Blanco / Negro	0,80	89,0 x 76,0	49 / 22	1	MQ4	4
LM 90x30 R1,5 SKS	8610200231	Blanco / Negro	0,80	90,0 x 30,0	50 / 8	3	MQ2	12
LM 90x40 R2 SKS	8610200078	Blanco / Negro	0,80	90,0 x 40,0	50 / 11	2	LY1	8
LM 110x50 R2 SK	8610200288	Blanco / Negro	0,80	110,0 x 50,0	61 / 14	2	ND8	8
LM 110x90 R2 SKS	8610200138	Color Plata siemens / Negro	0,80	110,0 x 90,0	61 / 26	1	L6J	4
LMº 112x75 R2 SK	8610200041	Blanco / Negro	0,80	112,0 x 75,0	62 / 22	1	LP1	4
LM 119x80 R2 SKS	8610200079	Blanco / Negro	0,80	119,0 x 80,0	66 / 23	1	LY2	4

Rectangular con radio, 1x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Soft-ware	UE ud./ Tipo
Modelo rectangular con radio de esquina y 1 orificio									
LM 34x44 R2 SK, 1x22,5MM	8610200143	Blanco / Negro	0,80	34,0 x 14,75	18 / 4	1x 22,5	6	L7I	24
LM 44,8x44,8 R4 SK, 1x24,0MM	8610200080	Color Plata siemens / Negro	0,80	16,0 x 44,8	8 / 13	1x 24,0	4	LY6	16

Rectangular con radio, 2x agujero

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

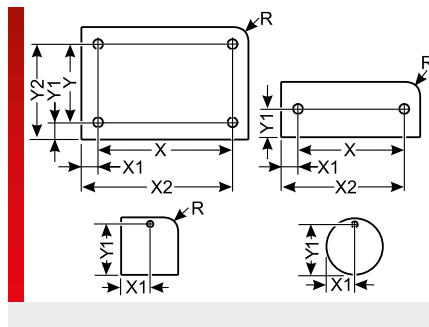
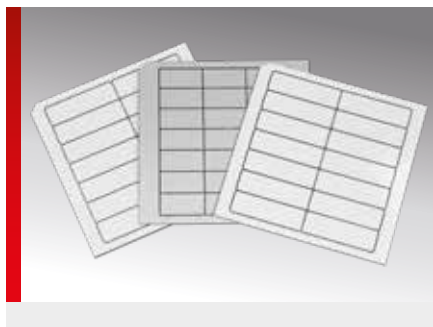
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Soft-ware	UE ud./ Tipo
Modelo rectangular con radio de esquina y 2 orificios									
LM 35x15 R2 HF, 2x3,2MM	8610200117	Color Plata siemens / Negro	0,80	19,0 x 15,0	10 / 4	2x 3,2	21	L30	84
LM 35x15 R2 HF, 2x3,2MM	8610200113	Blanco / Negro	0,80	21,6 x 15,0	12 / 4	2x 3,2	21	L2H	84
LMº 50x15 R2 HF, 2x2,8MM	8610200022	Blanco / Negro	0,80	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 2,8	14	LK6	56

Rectangular con radio, 4x agujero



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Soft-ware Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 orificios									
LM 100x60 R5 SK, 4x3,7MM	8610200076	Blanco / Negro	0,80	81,5 x 60,0	45 / 17	4x 3,7	1	LW7	4

Rectangular con radio, 4x agujeros alargados

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

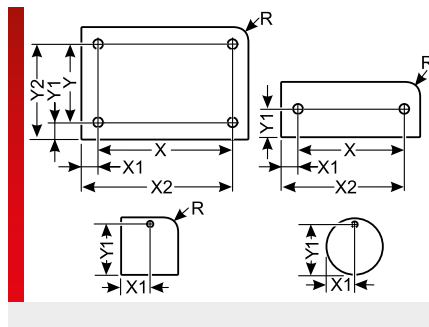
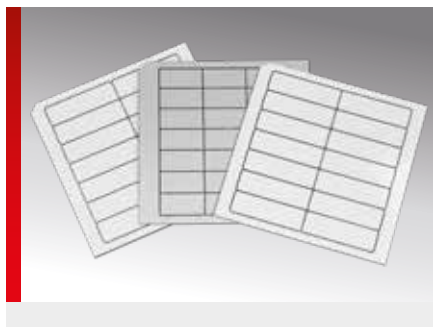
Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Soft-ware Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con radio de esquina y cuatro agujeros alargados									
LM 12x60 R2 HF, 4x (4x2MM)	8610200106	Blanco / Negro	0,80	44,0 x 12,0	24 / 3	4x (4,0x2,0)	9	L1J	36
LM 56x37 R3 HF, 4x (3x3MM)	8610200096	Color Plata siemens / Negro	0,80	41,0 x 37,0	22 / 10	4x (3,0x3,0)	6	LOW	24
LM 60x38 R3 HF, 4x (3x3MM)	8610200095	Color Plata siemens / Negro	0,80	45,0 x 38,0	25 / 11	4x (3,0x3,0)	2	LOU	8

Circular



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo)							
LM D=22,4 SK	8610200089	Blanco / Negro	0,80	22,40	16	L0A	64

Circular, 1x agujero

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Laser Mat es un material de dos capas con una capa superior de color resistente a UV para la rotulación con un láser de la familia mp-LM.

- Opcionalmente disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS)

- Disponible en diseño cuadrado con y sin radio de esquina, en diseño redondo (circular), opcionalmente con agujeros, agujeros alargados o tamaños de grano
- Grosor del material: 0,8 mm

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 85 °C
- Plástico de dos capas Lasermatt (LM)
-
-
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo), 1 agujero								
LM D=20 SK, 1x2,0MM	8610200033	Blanco / Negro	0,80	1x 2,0	20,00	25	L03	100
LM° D=20 HF, 1x2,5MM	8610200105	Blanco / Negro	0,80	1x 2,5	20,00	25	L11	100
LM D=25 HF, 1x3,2MM	8610200177	Blanco / Negro	0,80	1x 3,2	25,00	16	MD8	64
LM D=25 SK, 1x3,2MM	8610200141	Color Plata siemens / Negro	0,80	1x 3,2	25,00	16	L7B	64
LM D=25 HF, 1x4,5MM	8610200144	Color Plata siemens / Negro	0,80	1x 4,5	25,00	16	L7K	64

Rectangular sin radio




INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El LMM Laser Monomatt fue desarrollado para marcar con un láser de la familia mp-LM.

- El policarbonato blanco de una capa y 1 mm de grosor destaca por sus excelentes propiedades para rotulación. Forma parte desde hace muchos años de los apreciados materiales usados para placas de identificación.

- LMM Laser Monomatt está disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS).

ESPECIFICACIONES

	-40 – 130 °C
	Policarbonato (PC)
	V0
	Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
LMM 10x25 SK	8610240008	Blanco	1,00	10,0 x 25,0	5 / 7	40	LU1	160
LMM 27x18 SK	8610240010	Blanco	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5	20	L1E	80
LMM 35x50 SK	8610240011	Blanco	1,00	35,0 x 50,0	19 / 14	6	L7G	24
LMM 95x45 SK	8610240009	Blanco	1,00	95,0 x 45,0	52 / 13	2	L1D	8

Rectangular con radio

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El LMM Laser Monomatt fue desarrollado para marcar con un láser de la familia mp-LM.

- El policarbonato blanco de una capa y 1 mm de grosor destaca por sus excelentes propiedades para rotulación. Forma parte desde hace muchos años de los

apreciados materiales usados para placas de identificación.

- LMM Laser Monomatt está disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS).

ESPECIFICACIONES

	-40 – 130 °C
	Policarbonato (PC)
	V0
	Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
LMM 13x22 R2 SK	8610240012	Blanco	1,00	13,0 x 22,0	7 / 6	40	MB1	160

Circular



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El LMM Laser Monomatt fue desarrollado para marcar con un láser de la familia mp-LM.

- El policarbonato blanco de una capa y 1 mm de grosor destaca por sus excelentes propiedades para rotulación. Forma parte desde hace muchos años de los apreciados materiales usados para placas de identificación.

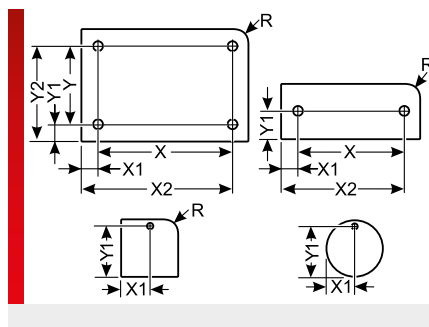
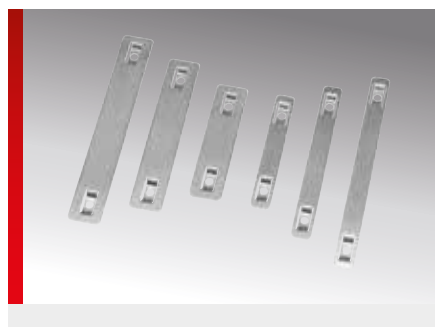
- LMM Laser Monomatt está disponible con lámina adhesiva (HF), lámina autoadhesiva (SK) o lámina autoadhesiva con espuma adhesiva (SKS).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Diámetro mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
Circular (diseño redondo)							
LMM D=22 SK	8610240013	Blanco / Negro	1,00	22,00	25	MB2	100

Identificación de cables de acero inoxidable ESK



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas de acero inoxidable para la identificación de cables con un grosor del material de 0,5 mm. La sujeción se realiza mediante bridas. Las placas están dispuestas sobre un soporte de plástico.

La rotulación solo es posible con un sistema de rotulación láser (p. ej., pulsar).

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica
- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

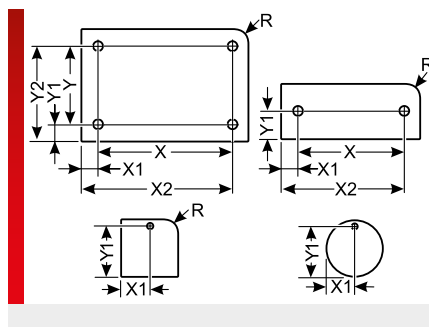
ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
ESK 60x9	8605190005	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 9,0	15 / 2	2x 3,5	10	L05	120
ESK 80x9	8605190004	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 9,0	26 / 2	2x 3,5	10	L04	120
ESK 100x9	8605190003	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 9,0	37 / 2	2x 3,5	10	L03	120
ESK 60x15	8605190002	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 15,0	15 / 4	2x 3,5	7	L02	80
ESK 80x15	8605190001	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 15,0	26 / 4	2x 3,5	7	L01	80
ESK 100x15	8605190000	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 15,0	37 / 4	2x 3,5	7	L00	80

ALU/K Aluminium eloxiert



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El material de rotulación ALU/K con el tamaño de estera 139 x 139 mm ha sido especialmente desarrollado para el láser pulsar.

- Material de aluminio anodizado en color
- Disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF)
- Placas individuales o placas preconfeccionadas

- Rango de temperatura hasta aprox. 200 °C
- Grosor del material: 1,0 mm
- Tipo de rotulación: trazar con láser

ALU/K está disponible con lámina autoadhesiva (SK), lámina autoadhesiva con adhesivo de espuma (SKS), lámina adhesiva especial (SOK) o con lámina adhesiva (HF).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 100 °C
- Aluminio anodizado (ALU/K)
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Soft-ware Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular									
ALU/K 30x20 HF	8606206003	Negro anodizado	1,00	30,0 x 20,0	16 / 5			I82	240
ALU/K 100x50 HF	8606206001	Negro anodizado	1,00	100,0 x 50,0	55 / 14			D08	20
ALU/K 130x55 HF	8606206002	Negro anodizado	1,00	130,0 x 55,0	72 / 16			D09	20
Modelo rectangular con un orificio									
ALU/K 30x20 SK, 1x3,0MM	8606210001	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 14,0	16 / 4	1x 3,0		H24	240
ALU/K 30x60 HF, 1x22,5MM	8606216002	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 20,0	16 / 5	1x 22,5		G80	80
ALU/K 50x30 HF, 1x22,5MM	8606216001	Plateado anodizado	1,00	50,0 x 30,0	27 / 8	1x 22,5		E43	80
Modelo rectangular con 2 orificios									
ALU/K 26x15 SKS, 2x2,3MM	8606222006	Negro anodizado	1,00	16,8 x 15,0	9 / 4	2x 2,3		I71	450
ALU/K 37x13 HF, 2x2,5MM	8606226011	Negro anodizado	1,00	27,0 x 13,0	15 / 3	2x 2,5		M43	300
ALU/K° 40x15 HF, 2x2,5MM	8606226000	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4	2x 2,5		I02	270
ALU/K 40x20 SKS, 2x2,3MM	8606222005	Negro anodizado	1,00	30,8 x 20,0	17 / 5	2x 2,3		I70	180
ALU/K 40x30 HF, 2x2,5MM	8606226010	Negro anodizado	1,00	30,0 x 30,0	16 / 8	2x 2,5		M42	120
ALU/K 45x15 HF, 2x2,5MM	8606226026	Negro anodizado	1,00	35,0 x 15,0	19 / 4	2x 2,5		H63	270
ALU/K 45x25 HF, 2x4,2MM	8606226003	Negro anodizado	1,00	28,2 x 25,0	15 / 7	2x 4,2		I40	150
ALU/K 45x25 HF, 2x4,2MM	8606226002	Plateado / Negro	1,00	28,2 x 25,0	15 / 7	2x 4,2		I40	150
ALU/K 50x13 HF, 2x2,5MM	8606226005	Plateado anodizado	1,00	40,0 x 13,0	22 / 3	2x 2,5		D71	200
ALU/K 60x10 HF, 2x3,5MM	8606226012	Negro anodizado	1,00	50,5 x 10,0	28 / 2	2x 3,5		Z29	260
ALU/K 60x15 SKS, 2x2,3MM	8606222004	Negro anodizado	1,00	50,8 x 15,0	28 / 4	2x 2,3		I69	180
ALU/K 60x60 HF, 2x2,5MM	8606226009	Negro anodizado	1,00	50,0 x 60,0	27 / 17	2x 2,5		M41	40
ALU/K 70x10 SK, 2x2,2MM	8606220001	Negro anodizado	1,00	61,2 x 10,0	34 / 2	2x 2,2		H32	130
ALU/K 80x15 SKS, 2x2,3MM	8606222003	Negro anodizado	1,00	70,8 x 15,0	39 / 4	2x 2,3		I68	90
ALU/K 90x25 HF, 2x3,0MM	8606226007	Negro anodizado	1,00	78,0 x 25,0	43 / 7	2x 3,0		J22	50

ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K 90x30 HF, 2x3,5MM	8606226001	Plateado anodizado	1,00	76,0 x 30,0	42 / 8	2x 3,5		I16	40
ALU/K 100x15 HF, 2x2,50MM	8606226004	Rojo anodizado	1,00	90,0 x 15,0	50 / 4	2x 2,5		D02	90
ALU/K 100x30 HF, 2x3,0MM	8606226008	Negro anodizado	1,00	88,0 x 30,0	48 / 8	2x 3,0		J23	40
ALU/K 100x30 HF, 2x3,0MM	8606226006	azul anodizado	1,00	88,0 x 30,0	48 / 8	2x 3,0		J19	40
ALU/K 100x70 SKS, 2x2,3MM	8606222002	Negro anodizado	1,00	90,8 x 70,0	50 / 20	2x 2,3		I67	10
ALU/K 139x25 SKS, 2x2,3MM	8606222001	Negro anodizado	1,00	129,8 x 25,0	72 / 7	2x 2,3		I66	50
Modelo rectangular con 4 orificios									
ALU/K 100x80 HF, 4x4,0MM	8606246001	Negro anodizado	1,00	84,0 x 80,0	46 / 23	4x 4,0		J20	10
ALU/K 105x52 HF, 4x2,5MM	8606246000	Rojo anodizado	1,00	95,0 x 52,0	52 / 15	4x 2,5		I37	20
ALU/K 110x55 HF, 4x3,0MM	8606246002	Negro anodizado	1,00	98,0 x 55,0	54 / 16	4x 3,0		J21	20
ALU/K 120x34 HF, 4x3,5MM	8606246013	Negro anodizado	1,00	109,5 x 34,0	60 / 10	4x 3,5		Z30	40
ALU/K 120x100 HF, 4x2,5MM	8606246004	Negro anodizado	1,00	109,5 x 100,0	60 / 29	4x 2,5		Z75	10
ALU/K 120x120 HF, 4x2,5MM	8606246003	Negro anodizado	1,00	110,0 x 120,0	61 / 35	4x 2,5		M40	10
ALU/K 139,8x60 HF, 4x3,4MM	8606246014	Negro anodizado	1,00	126,6 x 60,0	70 / 17	4x 3,4		Z31	20
Modelo rectangular con radio de esquina									
ALU/K° 13x8 R2 SOK	8606104000	Negro anodizado	1,00	13,0 x 8,0	7 / 2			D36	1700
ALU/K 22x22 R2 SK	8606100005	Negro anodizado	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6			H07	360
ALU/K 22x22 R2 SK	8606100004	Plateado anodizado	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6			E49	360
ALU/K 25x10 R2 SK	8606100000	Plateado anodizado	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I14	650
ALU/K° 25x10 R2 SK	8606100001	Negro anodizado	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I15	650
ALU/K° 25x10 R2 SK	8606100003	Plateado / Negro	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I28	650
ALU/K 27x12,5 R2 SK	8606100012	Plateado anodizado	1,00	27,0 x 12,5	15 / 3			Z33	550
ALU/K 27x18 R2 SK	8606100010	Negro anodizado	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L42	350
ALU/K 27x18 R2 SK	8606100011	Plateado / Negro	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L43	350
ALU/K 27x27 R2 SK	8606100006	Plateado anodizado	1,00	27,0 x 27,0	15 / 7			H23	250
ALU/K 50x25 R2 SK	8606100009	Negro anodizado	1,00	50,0 x 25,0	27 / 7			K94	100
ALU/K 130x28 R4 SKS	8606102002	Negro anodizado	1,00	130,0 x 28,0	72 / 8			Z78	40
ALU/K 139,5x139,5 R2 SK	8606100007	Negro anodizado	1,00	139,5 x 139,5	77 / 41			K87	10
ALU/K 139,5x139,5 R2 SK	8606100008	Plateado / Negro	1,00	139,5 x 139,5	77 / 41			K88	10
ALU/K° 130x30 R4 SKS	8606102001	Negro anodizado	1,00	130,0 x 30,0	72 / 8			I39	40
Modelo rectangular con radio de esquina y 1 orificio									
ALU/K 19x15 R9,5 HF, 1x3,2MM	8606116006	Negro anodizado	1,00	19,0 x 8,6	10 / 2	1x 3,2		G27	630
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116001	Negro anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I05	360
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116000	Plateado anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I00	360
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116002	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I20	360
ALU/K 20x20 R7 HF, 1x2,6MM	8606116004	Plateado anodizado	1,00	10,0 x 20,0	5 / 5	1x 2,6		D89	360
ALU/K 25x20 R2 HF, 1x3,0MM	8606116007	Negro anodizado	1,00	25,0 x 14,0	13 / 4	1x 3,0		H99	300
ALU/K 25x20 R2 HF, 1x3,0MM	8606116008	Plateado anodizado	1,00	25,0 x 14,5	13 / 4	1x 3,0		K47	300
ALU/K 38x30 R1 HF, 1x16,5MM	8606116005	Plateado anodizado	1,00	38,0 x 30,0	21 / 8	1x 16,5		G22	120
Modelo rectangular con radio de esquina y 2 orificios									
ALU/K° 30x8 R2 HF, 2x2,5MM	8604126031	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I51	680
ALU/K° 30x8 R2 HF, 2x2,5MM	8606126006	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I22	680
ALU/K° 30x8 R2 SK, 2x2,5MM	8604120004	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I52	680
ALU/K° 30x8 R2 SK, 2x2,5MM	8606120001	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I23	680

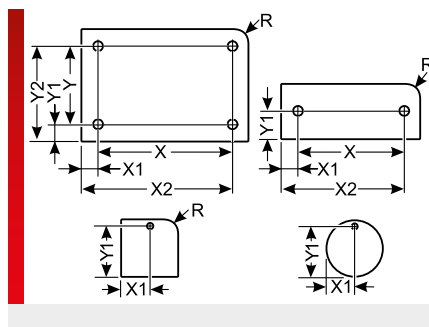
ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K 30x8 R2 SOK, 2x2,5MM	8606124001	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		H31	680
ALU/K 30x8 R2 HF, 2x3,0MM	8606126026	Negro anodizado	1,00	18,0 x 8,0	10 / 2	2x 3,0		J29	680
ALU/K 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8606120008	Negro anodizado	1,00	22,5 x 10,0	12 / 2	2x 2,5		K45	520
ALU/K 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8606120009	Plateado / Negro	1,00	22,5 x 10,0	12 / 2	2x 2,5		K46	192
ALU/K 30x10 R1 HF, 2x2,5MM	8606126011	Plateado anodizado	1,00	20,0 x 10,0	11 / 2	2x 2,5		I33	520
ALU/K 30x15 R2 HF, 2x2,5MM	8606126025	Negro anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	2x 2,5		H62	360
ALU/K 30x15 R1 SK, 2x2,5MM	8606120006	Negro anodizado	1,00	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5		K43	360
ALU/K 30x15 R1 SK, 2x2,5MM	8606120007	Plateado / Negro	1,00	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5		K44	324
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126004	Negro anodizado	1,00	14,0 x 15,0	7 / 4	2x 4,0		I07	360
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126000	Plateado anodizado	1,00	14,0 x 15,0	7 / 4	2x 4,0		I01	360
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126005	Plateado / Negro	1,00	14,0 x 20,0	7 / 5	2x 4,0		I21	360
ALU/K 34x9 R2 HF, 2x2,5MM	8606126015	Plateado anodizado	1,00	24,0 x 9,0	13 / 2	2x 2,5		D96	600
ALU/K 40x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126014	Negro anodizado	1,00	30,0 x 10,0	16 / 2	2x 2,5		D48	390
ALU/K 42x10 R2 HF, 2x3,5MM	8606126028	Plateado anodizado	1,00	31,5 x 10,0	17 / 2	2x 3,5		Z73	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126003	Negro anodizado	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I06	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126002	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I04	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126007	Plateado / Negro	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I24	390
ALU/K 45x14 R1 HF, 2x2,5MM	8606126018	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 14,0	19 / 4	2x 2,5		E44	270
ALU/K 45x18 R2 HF, 2x3,5MM	8606126012	Plateado anodizado	1,00	31,0 x 18,0	17 / 5	2x 3,5		B80	210
ALU/K 45x26 R1 HF, 2x2,5MM	8606126022	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 26,0	19 / 7	2x 2,5		E48	150
ALU/K 50x15 R2 SK, 2x3,0MM	8606120004	Negro anodizado	1,00	38,0 x 15,0	21 / 4	2x 3,0		I88	180
ALU/K 50x15 R2 SK, 2x3,0MM	8606120005	Plateado / Negro	1,00	38,0 x 15,0	21 / 4	2x 3,0		I89	180
ALU/K° 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8606126001	Plateado anodizado	1,00	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,5		I03	180
ALU/K 52x18 R2 HF, 2x2,5MM	8606126013	Negro anodizado	1,00	42,0 x 18,0	23 / 5	2x 2,5		D47	140
ALU/K 60x30 R2 HF, 2x3,0MM	8606126024	Plateado anodizado	1,00	48,0 x 30,0	26 / 8	2x 3,0		H25	80
ALU/K 70x27 R2 SK, 2x3,0MM	8606120003	Negro anodizado	1,00	58,0 x 27,0	32 / 7	2x 3,0		H06	50
ALU/K 74x18 R1 HF, 2x2,5MM	8606126019	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 18,0	35 / 5	2x 2,5		E45	70
ALU/K 74x26 R1 HF, 2x2,5MM	8606126020	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 26,0	35 / 7	2x 2,5		E46	50
ALU/K 74x74 R1 HF, 2x2,5MM	8606126021	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 74,0	35 / 21	2x 2,5		E47	10
ALU/K 75x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126016	Negro anodizado	1,00	65,0 x 10,0	36 / 2	2x 2,5		E40	130
ALU/K 75x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126017	Plateado anodizado	1,00	65,0 x 10,0	36 / 2	2x 2,5		E41	130
ALU/K 100x20 R2 HF, 2x3,0MM	8606126027	Negro anodizado	1,00	89,0 x 20,0	49 / 5	2x 3,0		J83	60
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 orificios									
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146001	Negro anodizado	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I09	20
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146000	Plateado anodizado	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I08	20
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146010	Plateado / Negro	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I27	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146003	Negro anodizado	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I11	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146002	Plateado anodizado	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I10	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146009	Plateado / Negro	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I26	20
ALU/K° 130x80 R2, 4x2,6MM	8606148001	Negro anodizado	1,00	122,0 x 80,0	67 / 23	4x 2,6		I38	10
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146005	Negro anodizado	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I13	10
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146004	Plateado anodizado	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I12	10
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146008	Plateado / Negro	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I25	10
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 agujeros alargados									
ALU/K 40x10 R1 HF, 4x (5,0x2,0MM)	8604146013	Negro anodizado	1,00	22,0 x 10,0	12 / 2	4x (5,0x2,0)		K37	390

ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146011	Negro anodizado	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I34	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146006	Plateado anodizado	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I19	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146012	Plateado / Negro	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I35	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (5,0x3,0MM)	8606146013	Plateado anodizado	1,00	44,0 x 12,0	24 / 3	4x (5,0x3,0)		M74	220
Circular (diseño redondo), 1 agujero									
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316001	Negro anodizado	1,00			1x 3,2	25,00	I18	250
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316000	Plateado anodizado	1,00			1x 3,2	25,00	I17	250
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316003	Plateado / Negro	1,00			1x 3,2	25,00	I29	250
ALU/K D=30 HF, 1x4,2MM	8606316006	Negro anodizado	1,00			1x 4,2	30,00	QL3	160
ALU/K D=30 HF, 1x4,2MM	8606316005	Plateado anodizado	1,00			1x 4,2	30,00	QL2	160
ALU/K° D=130 HF, 1x108MM	8606316004	Plateado anodizado	1,00			1x 108,0	130,00	D39	1

MM/K Monomatt



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El material de rotulación Monomatt con el tamaño de estera 139 x 139 mm ha sido especialmente desarrollado para el láser pulsar.

El policarbonato blanco de una capa y 1 mm de grosor destaca por sus excelentes propiedades para rotulación. Forma parte

desde hace muchos años de los apreciados materiales usados para placas de identificación.

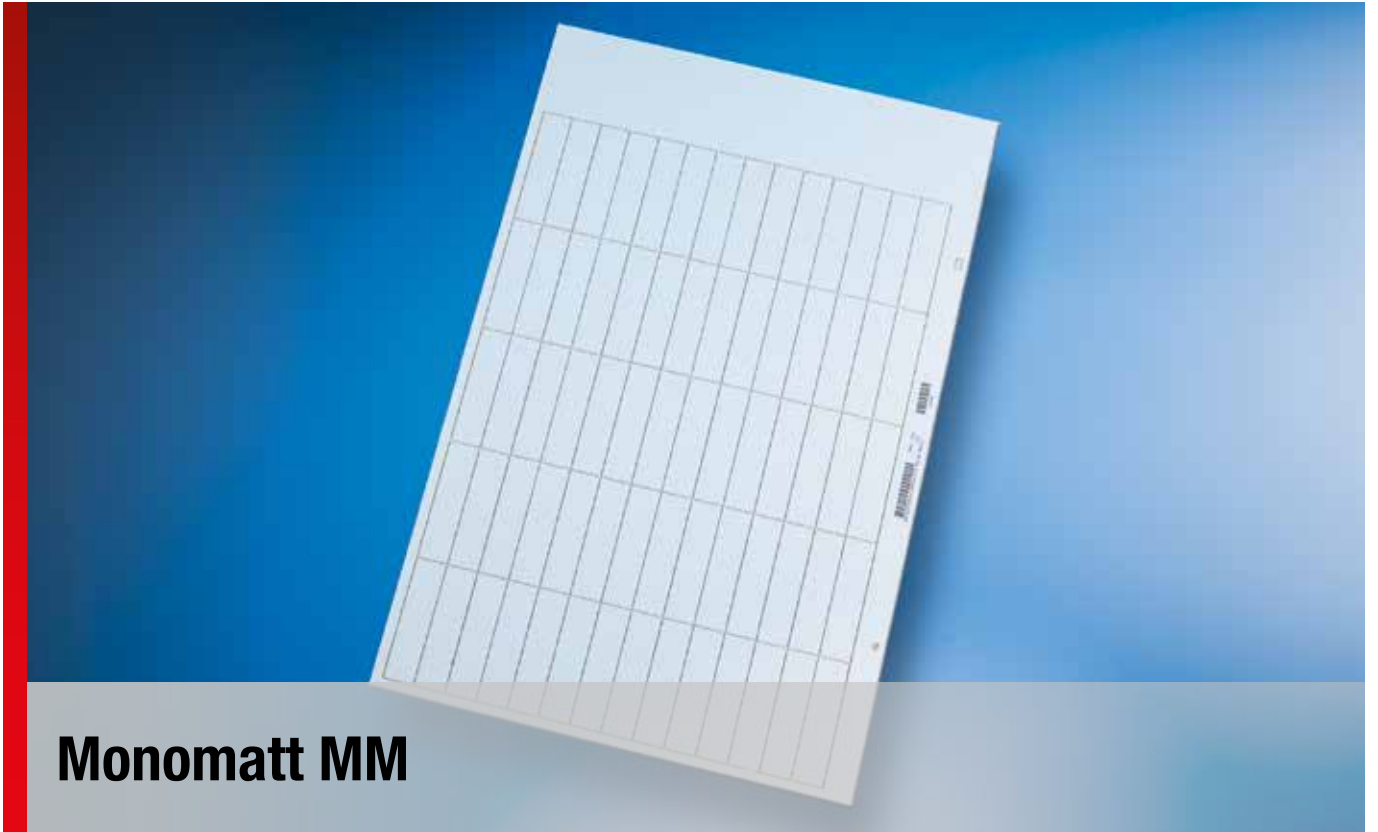
Monomatt MM/K está disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

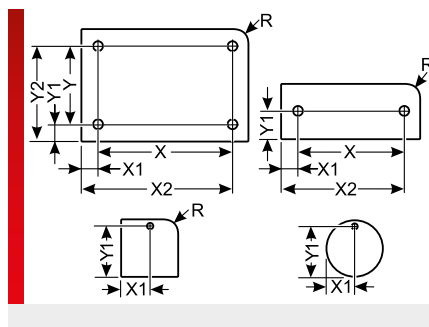
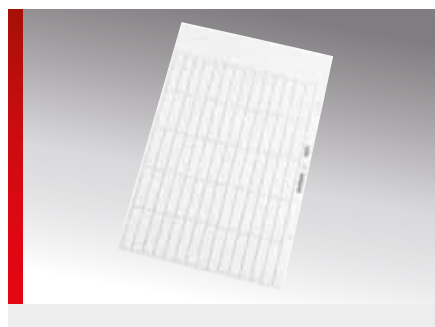


Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular, autoadhesivo (para superficies lisas)									
MM/K 10,5x9,5 SK	8608200006	Blanco	1,00	10,5 x 9,5	5 / 2			K89	156
MM/K 30x12 SK	8608200005	Blanco	1,00	30,0 x 12,0	16 / 3			G29	44
MM/K 60x20 SK	8608200001	Blanco	1,00	60,0 x 20,0	33 / 5			D27	12
MM/K 70x27 SK	8608200002	Blanco	1,00	70,0 x 27,0	38 / 7			D26	5
MM/K 82x22 SK	8608200003	Blanco	1,00	82,0 x 22,0	45 / 6			D25	6
MM/K 95x45 SK	8608200004	Blanco	1,00	95,0 x 45,0	52 / 13			D24	3
Modelo rectangular con lámina adhesiva y 2 orificios									
MM/K 30x12 HF, 2x3,1MM	8608226001	Blanco	1,00	18,6 x 12,0	10 / 3	2x 3,1		G28	44
MM/K 34x12 HF, 2x3,5MM	8608226002	Blanco	1,00	20,0 x 12,0	11 / 3	2x 3,5		I99	20
Modelo rectangular con lámina adhesiva y 4 orificios									
MM/K 34x38 HF, 4x4,0MM	8608246001	Blanco	1,00	34,0 x 22,0	18 / 6	4x 4,0		B01	6
Modelo rectangular con radio de esquina, autoadhesivo (para superficies lisas)									
MM/K 18x9 R2 SK	8608100001	Blanco	1,00	18,0 x 9,0	10 / 2			D33	72
MM/K 28x9 R2 SK	8608100006	Blanco	1,00	28,0 x 9,0	15 / 2			D28	48
Modelo redondo, con lámina adhesiva, 1 orificio									
MM/K D=30 HF, 1x5,0MM	8608316001	Blanco	1,00			1x 5,0	30,00	D49	16



Monomatt MM

Monomatt MM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Policarbonato de una capa, que posee las excelentes propiedades de nuestras placas de identificación. Es un material teñido de blanco, que también se corresponde con las especificaciones del material estándar de los marcadores de bornes. La superficie de alto brillo está protegida mediante una lámina protectora de color amarillento en el momento de la entrega.

Monomatt (MM) está disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF).

Monomatt (MM) con el tamaño de estera 300 x 200 mm está pensado para la rotulación con los sistemas de inyección de tinta p³b y pictor² de Murrplastik, aunque también se puede usar con el plóter.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular (placa individual)									
MM 300x200 HF	8607206003	Blanco	1,00	300,0 x 200,0	166 / 58			ZM1	1
MM 300x200 SK	8607200004	Blanco	1,00	300,0 x 200,0	166 / 58			ZM1	1
Modelo rectangular									
MM 6x15 SK	8607200015	Blanco	1,00	6,0 x 15,0	3 / 4			I58	540
MM 8,5x30 SK	8607200012	Blanco	1,00	8,5 x 30,0	4 / 8			H57	192
MM 14x45 SK	8607200016	Blanco	1,00	14,0 x 45,0	7 / 13			I90	80
MM 24x84,5 SK	8607200018	Blanco	1,00	24,0 x 84,5	13 / 24			I92	24
MM 25x5 SK	8607200009	Blanco	1,00	25,0 x 5,0	13 / 1			D52	374
MM 25x8 SK	8607200008	Blanco	1,00	25,0 x 8,0	13 / 2			D51	242
MM 27x15 HF	8607206004	Blanco	1,00	27,0 x 15,0	15 / 4			D07	120
MM 27x18 SK	8607200021	Blanco	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L69	100
MM 27x18 SKS	8607202001	Blanco	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L48	100
MM 30x10 SK	8607200007	Blanco	1,00	30,0 x 10,0	16 / 2			D50	153
MM 30x15 SK	8607200020	Blanco	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4			J68	108
MM 30x60 SK	8607200010	Blanco	1,00	30,0 x 60,0	16 / 17			D60	27
MM 33x7,5 SK	8607200005	Blanco	1,00	33,0 x 7,5	18 / 2			Z08	184
MM 40x7 HF	8607206005	Blanco	1,00	40,0 x 7,0	22 / 2			D37	175
MM 40x80 SK	8607200011	Blanco	1,00	40,0 x 80,0	22 / 23			D61	14
MM 50x12,5 SK	8607200014	Blanco	1,00	50,0 x 12,5	27 / 3			H97	70
MM 95x45 SK	8607200017	Blanco	1,00	95,0 x 45,0	52 / 13			I91	12
MM 95x145 SK	8607200006	Blanco	1,00	95,0 x 145,0	52 / 42			D35	3
MM 118x92 SK	8607200019	Blanco	1,00	118,0 x 92,0	65 / 27			J09	4
MM 120x120 HF	8607206006	Blanco	1,00	120,0 x 120,0	66 / 35			M35	2

Monomatt MM (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular con radio de esquina									
MM 9x15 R2 SKS	8607402001	Blanco	1,00	9,0 x 15,0	5 / 4			I95	372
MM 13x22 R2 SK	8607400003	Blanco	1,00	13,0 x 22,0	7 / 6			Z57	168
MM 22x8 R2 SK	8607100001	Blanco	1,00	22,0 x 8,0	12 / 2			H81	216
MM 40x20 R2 SK	8607400002	Blanco	1,00	40,0 x 20,0	22 / 5			Z11	63
MM 40x20 R2 SKS	8607102000	Blanco	1,00	40,0 x 20,0	22 / 5			D91	56
MM 110x60 R2 SK	8607400001	Blanco	1,00	110,0 x 60,0	61 / 17			J10	6
Modelo rectangular con 2 orificios									
MM 95x75 HF, 2X3,2MM	8607226001	Blanco	1,00	85,6 x 75,0	47 / 22	2x 3,2		J86	6
MM 95x75 SK, 2X3,2MM	8607240001	Blanco	1,00	85,6 x 75,0	47 / 22	2x 3,2		L64	6
Modelo rectangular con radio de esquina y 2 orificios									
MM 41x17 R2 HF, 2X3MM	8607426001	Blanco	1,00	29,0 x 17,0	16 / 5	2x 3,0		J84	70
MM 52x26 R5 HF, 2X2,5MM	8607126000	Blanco	1,00	32,0 x 26,0	17 / 7	2x 2,5		Z00	30
MM 110x75 HF, 2X3,2MM	8607226002	Blanco	1,00	97,8 x 75,0	54 / 22	2x 3,2		K22	4
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 orificios									
MM 74x37 R5 HF, 4X2,5MM	8607146000	Blanco	1,00	54,0 x 37,0	30 / 10	4x 2,5		Z01	12
MM 84x54 R5 HF, 4X2,5MM	8607146001	Blanco	1,00	64,0 x 54,0	35 / 15	4x 2,5		Z02	9
MM 100x60 R5 HF, 4X3,7MM	8607146002	Blanco	1,00	80,0 x 60,0	44 / 17	4x 3,7		Z03	6
MM 120x70 R5 HF, 4X3,7MM	8607146003	Blanco	1,00	100,0 x 70,0	55 / 20	4x 3,7		Z04	4
MM 139x85 R5 HF, 4X3,7MM	8607146004	Blanco	1,00	119,0 x 85,0	66 / 25	4x 3,7		Z05	4
MM 139x139 R5 HF, 4X3,7MM	8607146005	Blanco	1,00	119,0 x 139,0	66 / 40	4x 3,7		Z06	2
Circular (diseño redondo)									
MM D=22MM SK	8607300001	Blanco	1,00				22,00	H22	96





Sistemas láser mp-LM

mp-LM 1



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Económico sistema de rotulación láser para el procesamiento automatizado de pedidos de impresión individuales para la identificación referida a proyectos de la mayoría de placas de plástico de Murrplastik.

Suministro

- Sistema de rotulación láser
- Cable USB
- Cable eléctrico
- Tubo de aspiración 2 m
- Recipiente colector
- Placas de separación para dotación mixta (3 unidades)
- Manual de instrucciones
- CD con información sobre la licencia

Datos técnicos

- Potencia láser: 1,5 vatios
- Fuente de láser: Nd:YAG / pulsado

- Longitud de onda de emisión: 1064 nm
- Refrigeración: Aire
- Superficie de rotulación: 120 x 120 mm
- Duración de la rotulación: aprox. 114 s
- (1 marco KS 4/18 L, TrueType Arial, 342 caracteres, 6 por placa)
- Clase de láser: 1
- Interfaces: USB, Ethernet
- tensión de entrada: 100 – 240 V CA
- Dimensiones (Al x An x P): 475x795x300 mm
- Peso: 17,5 kg
- Temperatura de almacenamiento: mín. 0 °C / máx. 50 °C (máx. 24 h)
- Transporte: El aparato no debe exponerse a choques ni vibraciones.
- Temperatura de servicio: mín. 15 °C / máx. 35 °C
- Humedad del aire: 10 - 85 % sin condensación

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
mp-LM 1	86624110	1

Accesorios y piezas de repuesto para mp-LM



mp-LM F



Conjunto de placas de separación



Recipiente colector

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

mp-LM F Unidad de aspiración y filtración

Robusta unidad de aspiración para la serie mp-LM para aspirar polvos, gases y vapores peligrosos para la salud que se puedan generar durante el proceso de rotulación láser.

mp-LM Conjunto de placas de separación

Incluye 5 placas de separación que son necesarias para la separación de materiales en el caso de una dotación mixta en el cargador.

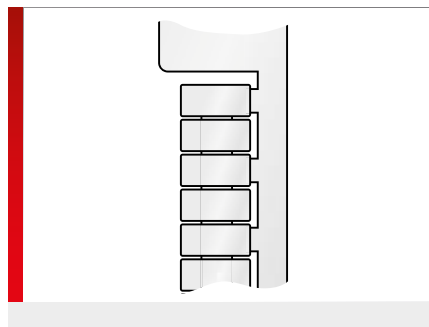
mp-LM Recipiente colector

Recipiente colector para esteras de placa que, después del proceso de rotulación, se expulsan del mp-LM.

Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Recipiente colector para material rotulado		
mp-LM Recipiente colector	86624116	1
Placas de separación para cargador		
mp-LM Conjunto de placas de separación	86624117	5
Placas base Premium con lámina adhesiva para alojar todos los materiales de rotulación		
mp-LM Trägerplatte Premium	86624135	1
mp-LM Trägerplatte Premium Set + Box	86624136	1
Placas base SK para alojar material de rotulación		
mp-LM Placa base SK	86624127	5
mp-LM Conjunto de placas base SK + Box	86624128	1
Puntos adhesivos de repuesto para placa base SK		
mp-LM Puntos adhesivos SK	86624191	48
Puntos adhesivos de repuesto para placa base HF ALU+V4A		
mp-LM Puntos adhesivos HF ALU+V4A	86624190	48
Placas base HF ALU-V4A para alojar material de rotulación		
mp-LM Trägerplatte HF ALU-V4A	86624125	5
mp-LM Trägerplatte Set HF Alu-V4A + Box	86624126	1
Placa adaptadora para alojar troncos individuales de material de rotulación de 3 troncos		
mp-LM single tree adapter 3	86624131	1







Placa para bornes CAB








INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CAB - para fabricantes de bornes **Cabur**.
 Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos para encajar en montaje individual.
 La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
CAB 5/10	86403001	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	310	1008

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KAB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KAB - para fabricantes de bornes **Allen Bradley, ABB Entelec, Lütze, Woertz** y **Weidmüller (WDU, WPU)**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

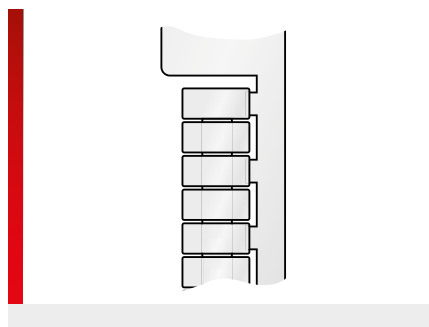
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KAB 6/12	86402014	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	72	GP4	112	1000
KAB 9x6	86421017	Blanco	9016	6,0 x 9,0	6,0 x 9,0	5 / 1	5	50	GP5	549	1200
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KAB 5/9-5	86402006	Blanco	9016	5,0 x 9,0	5,0 x 9,0	5 / 1	4	88	GP4	110	1400
KAB 5/12-5	86402008	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	4	88	GP4	111	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KAB 6/9-6	86402010	Blanco	9016	6,0 x 9,0	6,0 x 9,0	5 / 1	4	72	GP4	50	1000
KAB 6/10-6	86402022	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	56	1000
KAB 6/12-6	86402012	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	72	GP4	51	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 8 mm											
KAB 8/9-8	86402016	Blanco	9016	8,0 x 9,0	8,0 x 9,0	5 / 2	4	52	GP4	53	1040
KAB 8/12-8	86402018	Blanco	9016	8,0 x 12,0	8,0 x 12,0	6 / 2	4	52	GP4	54	1040

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KET



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KET - para fabricantes de bornes **ABB**, **ABB Entelec** y **Schneider**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

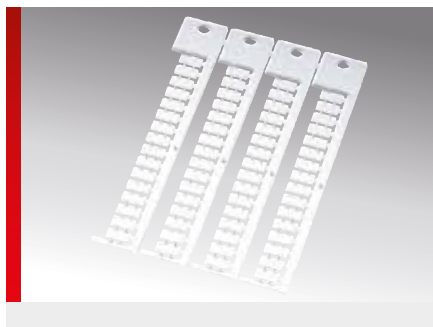
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KET 5/10-5	86402610	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4E	121	1428
KET SNK 5/12-5	86402612	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	4	80	GP4E	124	2000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KET 6/10-6	86402620	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4E	122	2016
KET SNK 6/12-6	86402622	Blanco	9016	6,0 x 12,0	6,0 x 12,0	6 / 1	4	60	GP4E	125	1500
Tiras puestas en fila en un espacio de 8 mm											
KET 8/10-8	86402630	Blanco	9016	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	4	56	GP4E	123	1512
KET SNK 8/12-8	86402632	Blanco	9016	8,0 x 12,0	8,0 x 12,0	6 / 2	4	40	GP4E	126	1000

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KLG












INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KLG - para fabricantes de bornes **Legrand**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos para encajar en montaje individual.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

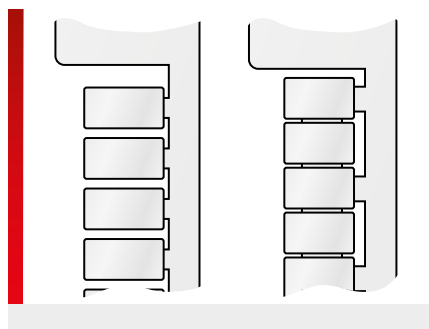
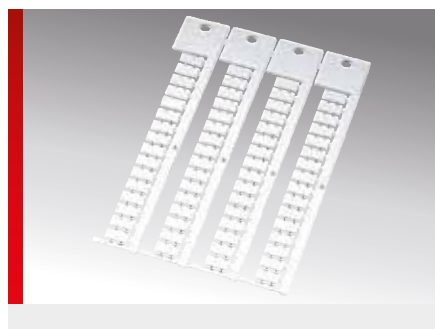
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KLG 5/10	86421022	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	098	1024

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KMR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KMR - para fabricantes de bornes **Weidmüller, Conta Clip, ABB Entelec, Klemсан, Schlegel** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne de 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión flexible.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras



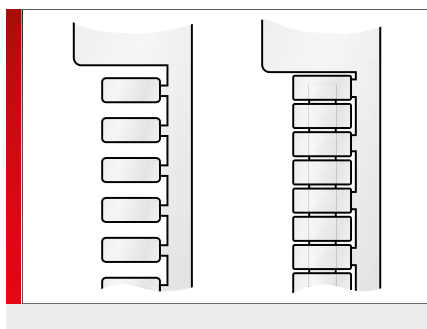
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KMR 5/10	86401010	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	30	1000
KMR 5/15	86401014	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	31	1000
KMR 6/10	86401018	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	32	1000
KMR 6/15	86401022	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	33	1000
KMR 5/10 FA	86401032	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	160	1024
Tiras puestas en fila en un espacio de 3,5 mm											
KMR 3,5/7,5-3,5	86401034	Blanco	9016	3,5 x 7,5	3,5 x 7,5	4 / 1	4	120	GP4	161	1200
KMR 3,5/10-3,5	86401046	Blanco	9016	3,5 x 10,0	3,5 x 10,0	5 / 1	4	120	GP4	423	1200
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KMR 5/7,5-5	86401026	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	34	1400
KMR 5/7,5-5	86401036	Amarillo	1018	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	34G	1400
KMR 5/7,5-5	86401044	Rojo	2012	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	262	1400
KMR 5/7,5-5	86401040	Azul	5012	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	260	1400
KMR 5/7,5-5	86401042	Naranja	2011	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	261	1400
KMR 5/10-5	86401012	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	35	1400
KMR 5/15-5	86401016	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	36	1400
KMR 5/15-5	86401017	Amarillo	1018	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	36G	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,1 mm											
KMR 5/5-5,1	86401011	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	319	1100
KMR 5/7,5-5,1	86401027	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	276	1008
KMR 5/7,5-5,1	86401037	Amarillo	1018	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	286	1008

Placa para bornes KMR (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KMR 5/7,5-5,1	86401043	Naranja	2011	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	84	GP4	296	1008
KMR 5/10-5,1	86401013	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	277	1008
KMR 5/15-5,1	86401015	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	84	GP4	278	1008
KMR 5/10-5,1 FA	86401048	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	487	1008
Tiras en un espacio de 5-6 mm											
KMR 5/10-5...6	86401038	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	35U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KMR 6/10-6	86401020	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	37	1000
KMR 6/15-6	86401024	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	38	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,1 mm											
KMR 6/10-6,1	86401021	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	37A	1008
KMR 6/15-6,1	86401025	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	38A	1008
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,7 mm											
KMR 6/15-6,7	86401028	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	39	1700

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KPX



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KPX - para fabricantes de bornes **Phoenix**, **ABB Entelec**, **Murrelektronik**, **Siemens** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión por muelle de tracción.

Las placas de identificación con la designación "Tiras universales" se pueden utilizar en bornes de diferentes anchuras.

Las tiras de identificación 6/180 se pueden imprimir en la anchura que se necesite para los bornes con una impresora láser.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

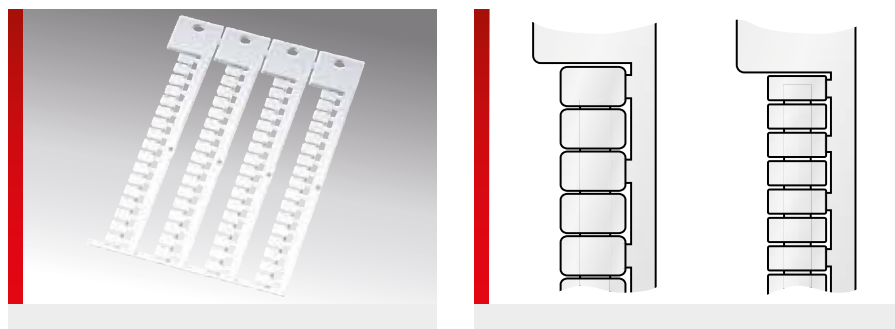
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KPX 4/10	86401224	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	97	1024
KPU 5/10	86401231	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	42E	1008
KPX 6/10	86401214	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	40	1000
KPX 6/15	86401218	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	41	1000
KPX 7/10	86401255	Blanco	9016	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	4	52	GP4	539	676
Tiras puestas en fila en un espacio de 3,5 mm											
KPX 3,5/10-3,5	86401225	Blanco	9016	3,5 x 10,0	3,5 x 10,0	5 / 1	4	120	GP4	486	1800
Tiras puestas en fila en un espacio de 4 mm											
KPX 4/10-4	86401226	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	98	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KPX 5/10-5	86401210	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42	1400
KPX 5/10-5	86401211	Amarillo	1018	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42G	1400
KPX 5/15-5	86401212	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	43	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,2 mm											
KPX 5/10-5,2	86401208	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	279	1008
KPX 5/10-5,2	86401209	Amarillo	1018	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	84	GP4	289	1008
KPX 5/15-5,2	86401213	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	84	GP4	311	1008

Placa para bornes KPX (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras en un espacio de 5–6 mm											
KPX 5/10-5...6	86401242	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	42U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KPX 6/10-6	86401216	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	44	1000
KPX 6/15-6	86401220	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	45	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,2 mm											
KPX 6/10-6,2	86401217	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	68	GP4	308	1020
KPX 6/15-6,2	86401219	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	68	GP4	309	1020
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,8 mm											
KPX 6/10-6,8	86401222	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	46	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 5/7,5-5 ZS	86401254	Blanco	9016	5,0 x 7,5	5,0 x 7,5	4 / 1	4	88	GP4	49Z	1408
KPX 5/10-5 ZS	86401234	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	43Z	1400
Tiras en un espacio de 5–6 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 5/10-5...6 ZS	86401244	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	43U	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 6/10-6 ZS	86401236	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	45Z	1000

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KSI



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSI - para fabricantes de bornes **Siemens**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Montaje individual o en tiras



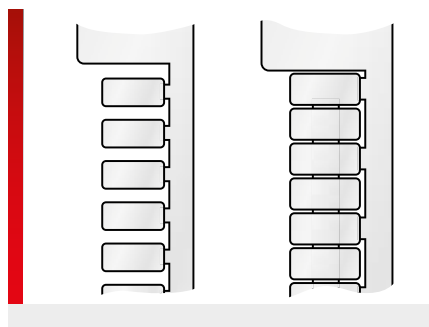
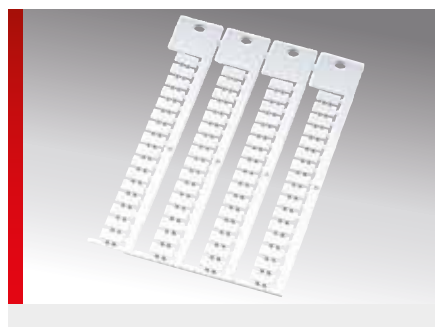





Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KSI 5/7	86401610	Blanco	9016	5,0 x 7,0	5,0 x 7,0	3 / 1	4	68	GP4E	47	1020
KSI 5/10	86401612	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	68	GP4E	48	1020
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KSI 5/7-5	86401620	Blanco	9016	5,0 x 7,0	5,0 x 7,0	3 / 1	4	80	GP4E	133	1200
KSI 5/10-5	86401624	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	80	GP4E	132	1200
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KSI 6/7-6	86401630	Blanco	9016	6,0 x 7,0	6,0 x 7,0	3 / 1	4	72	GP4E	131	1080
KSI 6/10-6	86401634	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4E	130	1080

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KWI



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KWI - para fabricantes de bornes **Wieland**, **ABB Entelec**, **D+E**, **Legrand**, **Sprecher + Schuh**, **Telemecanique** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión por muelle de tracción.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Sujetas de forma individual											
KWI 5/10	86401410	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	20	1000
KWI 5/15	86401414	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	21	1000
KWI 6/10	86401420	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	22	1000
KWI 6/15	86401426	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	23	1000
KWI 6/15	86401450	Naranja	2011	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	64	GP4	230	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KWI 5/8,6-5	86401418	Blanco	9016	5,0 x 8,6	5,0 x 8,6	4 / 1	4	88	GP4	24	1400
KWI 5/10-5	86401412	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	25	1400
KWI 5/15-5	86401416	Blanco	9016	5,0 x 15,0	5,0 x 15,0	8 / 1	4	88	GP4	26	1400
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm											
KWI 6/8,2-6	86401430	Blanco	9016	6,0 x 8,2	6,0 x 8,2	4 / 1	4	72	GP4	270	1000
KWI 6/10-6	86401422	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	72	GP4	27	1000
KWI 6/15-6	86401428	Blanco	9016	6,0 x 15,0	6,0 x 15,0	8 / 1	4	72	GP4	28	1000
Tiras puestas en fila en un espacio de 6,8 mm											
KWI 6/10-6,8	86401424	Blanco	9016	6,0 x 10,0	6,0 x 10,0	5 / 1	4	64	GP4	29	1000

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes WGO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

WGO - para fabricantes de bornes **Wago**, **Beckhoff** y **ABB Entelec**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

	-40 – 130 °C
	Policarbonato (PC)
	V0
	Montaje individual o en tiras



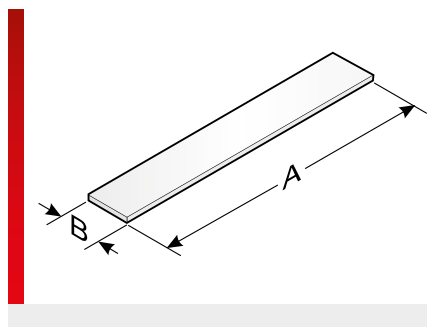
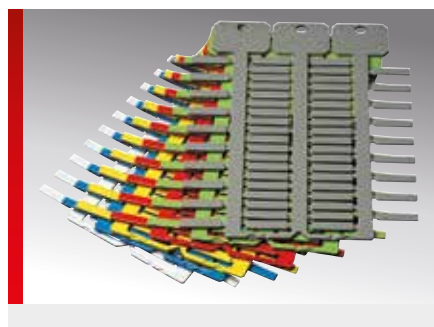





Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 4-4,2 mm, con contorno de pie											
WGO 3,4/10-4...4,2 F	86401806	Blanco	9016	3,4 x 10,0	3,4 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	499	1300
Tiras puestas en fila en un espacio de 4 mm, con contorno de pie											
WGO 4/10-4 F	86401808	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	4	100	GP4	162	1300
Tiras puestas en fila en un espacio de 5,1 mm (modelo de esfera larga)											
WGO 5/5-5,1 L	86401870	Blanco	9016	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	100	GP5	541	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401872	Amarillo	1018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	542	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401874	Rojo	2012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	544	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401876	Verde	6018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	546	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401878	Azul	5012	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	543	1100
WGO 5/5-5,1 L	86401873	Naranja	2011	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	545	1100
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
WGO 5/10-5	86401810	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	49	2000
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, con contorno de pie											
WGO 5/10-5 F	86401813	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	4	88	GP4	139	1400

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KS (de una línea)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 12 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/12 L	86362026	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	477	1026
KS 4/12 L	86362018	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	478	1026
KS 4/12 L	86362020	Rojo	2012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	479	1026
KS 4/12 L	86362022	Verde	6018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	480	1026
KS 4/12 L	86362024	Azul	5012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	481	1026
Longitud de la placa 18 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/18 L	86362036	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	472	1026
KS 4/18 L	86362028	Amarillo	1018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	473	1026
KS 4/18 L	86362030	Rojo	2012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	474	1026
KS 4/18 L	86362032	Verde	6018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	475	1026
KS 4/18 L	86362034	Azul	5012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	476	1026
Longitud de la placa 23 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/23 L	86362064	Blanco	9016	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	459	1020
KS 4/23 L	86362066	Amarillo	1018	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	460	1020
KS 4/23 L	86362068	Rojo	2012	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	34	GP3	461	1020
Longitud de la placa 30 mm, modelo de esfera larga (L)										
KS 4/30 L	86362042	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	462	1020
KS 4/30 L	86362046	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	463	1020
KS 4/30 L	86362040	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	464	1020

Placa de identificación KS (de una línea) (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KS 4/30 L	86362044	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	465	1020
KS 4/30 L	86362045	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	466	1020
Longitud de la placa 10 mm, modelo de esfera con 4 troncos (4ST)										
KS 4/10 4ST	86361084	Blanco	9016	4,0 x 10,0	4,0 x 10,0	5 / 1	64	GP4	A86	1024
Longitud de la placa 12 mm, modelo de esfera con 4 troncos (4ST)										
KS 4/12 4ST	86361086	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	64	GP4	A87	1024
KS 4/12 4ST	86361087	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	64	GP4	430	1024

Typ ABB







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

ABB - para dispositivos de **ABB, Finder, Lumberg y Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

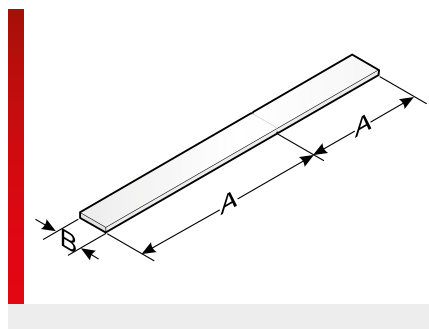
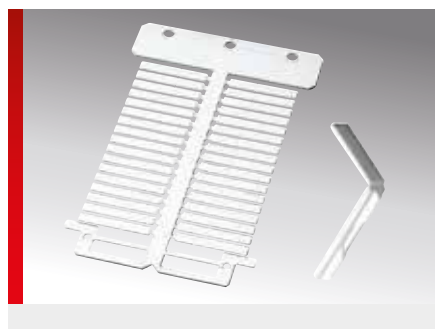
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
ABB 17x9	86421020	Blanco	9016	9,0 x 17,0	9,0 x 17,0	9 / 2	24	GP4	68	384
ABB 17x9	86421021	Turquesa pastel	6034	9,0 x 17,0	9,0 x 17,0	9 / 2	24	GP4	68P	384

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KS (de una línea/divisible)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación divisible, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en distintos colores.
- La KS 4/18-12 posee una parte separable para colocar la información necesaria para la conexión.

- De ser necesario, la KS 4/30-70 se puede cortar en trozos de 10 mm, a partir de 30 mm de longitud de placa.

Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

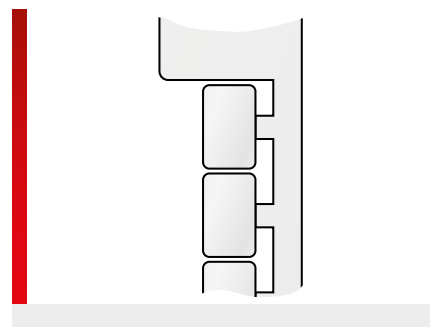
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 30 mm (división a 18 mm), modelo de esfera larga										
KS 4/18-12 L	86362048	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	467	1020
KS 4/18-12 L	86362050	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	468	1020
KS 4/18-12 L	86362052	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	469	1020
KS 4/18-12 L	86362054	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	470	1020
KS 4/18-12 L	86362056	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	471	1020
Longitud de la placa 70 mm (división a 30/40/50/60 mm)										
KS 4/30-70	86361070	Blanco	9016	4,0 x 70,0	4,0 x 70,0	38 / 1	18	GP3	1U	324
KS 4/30-70	86361071	Amarillo	1018	4,0 x 70,0	4,0 x 70,0	38 / 1	18	GP3	1U5	324

Tipo BEC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

BEC - para dispositivos de **Beckhoff**.
Placas de etiquetas de alta calidad, libres de halógenos, para encajar en dispositivos Beckhoff.

Los BEC 12/7 FA son adecuados para el procesamiento por lotes mp-LM.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

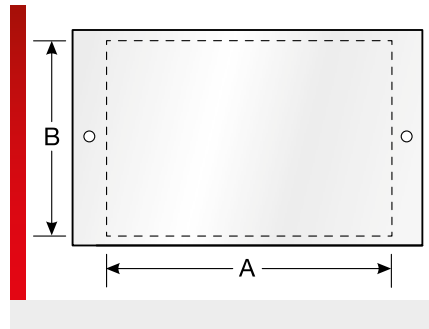
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de aparatos y conexiones



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
BEC 12/7 FA	86401848	Blanco	9016	7,0 x 12,0	7,0 x 12,0	6 / 2	36	GP4	570	756

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de características set TS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de características para identificar instalaciones, grupos, carcasas y dispositivos. Protección adicional con la tapa transparente. Sujeción segura mediante instalación con remaches o tornillos.

El diámetro de la rosca/remache debe ser como máximo de 3,5 mm, el diámetro de la cabeza como máximo de 6,5 mm y la altura de la cabeza como máximo de 2,0 mm.

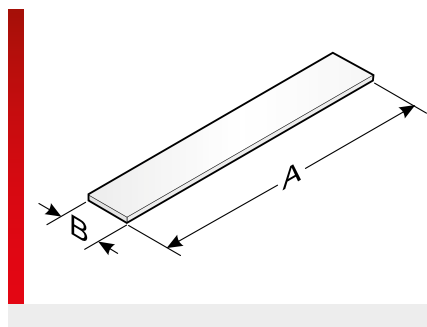
- El juego completo está compuesto de soporte base KS y tapa con función lupa TA. Estos componentes también se pueden adquirir por separado.
- De manera opcional, en vez del soporte base, también se puede rotular la etiqueta insertable ELO disponible adicionalmente, colocándose entre el soporte base y la tapa.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
(Placa de identificación KS y tapa transparente TA) Policarbonato
- (Etiqueta ELO perforada) Lámina de poliéster
- V0
- Soportes universales de identificación
- Los soportes base rotulables KS son libres de halógenos en virtud de DIN/VDE 0472, Parte 815

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de la placa mm (A x B)	Superficie de rotulación mm (C x B)	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Placa de características									
KS 95x55 L 2x3,5	86464222	Blanco	95,0 x 55,0	75,0 x 50,0	41 / 14	1	GP1	601	20
KS 110x75 L 2x3,5	86464212	Blanco	110,0 x 75,0	95,0 x 75,0	52 / 22	1	GP1	600	20
KSK 110x75 L 2x3,5	86464216	Blanco	110,0 x 75,0	95,0 x 75,0	52 / 22	1	GP1	600	20

Placa de identificación KS (de varias líneas)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógenos para rótulos de varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

La KS 15/x se puede disponer en los soportes de identificación KM 15* o en los carriles de identificación BZS 15* y BZS/F 15*.

La KS 22x22 es adecuada para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens.

Los otros tamaños de la placa de identificación KS se usan para soportes de identificación BT y BMA.

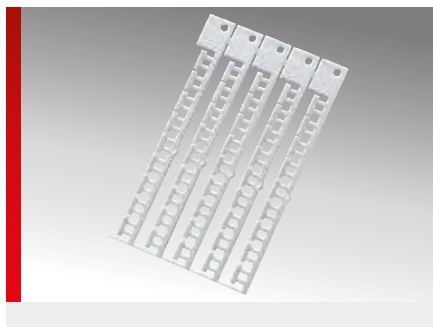
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 26,5 mm para BT 22,5 y BT Harmony ZB4										
KS 8/26,5	86361060	Blanco	9016	8,0 x 26,5	8,0 x 26,5	14 / 2	16	GP4	71	480
Longitud de la placa 17 mm para KM 15*, BZS 15* y BZS/F 15*										
KS 15/17	86361040	Blanco	9016	15,0 x 17,0	15,0 x 17,0	9 / 4	24	GP4	84	720
Longitud de la placa 27 mm para KM 15/27, BT 15/27, BTK 15/27, BT-SR 15x27, BTK 22,5, BZS 15* y BZS/F 15*										
KS 15/27	86361010	Blanco	9016	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85	480
KS 15/27	86361012	Amarillo	1018	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85G	480
KS 15/27	86361008	Rojo	2012	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85R	480
KS 15/27	86361002	Gris	7040	15,0 x 27,0	15,0 x 27,0	15 / 4	16	GP4	85U	480
Longitud de la placa 49 mm para KM 15/49, BT 15/49, BTK 15/49 y BT-SR 15/49										
KS 15/49	86361014	Blanco	9016	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86	240
KS 15/49	86361015	Amarillo	1018	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86G	240
KS 15/49	86361013	Rojo	2012	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86R	240
KS 15/49	86361003	Gris	7040	15,0 x 49,0	15,0 x 49,0	27 / 4	8	GP4	86U	240
Longitud de la placa 49 mm para BT 15/49, BTK 15/49 y BT-SR 15/49										
KS 15/49 2x2,7mm	86361021	Blanco	9016	15,0 x 49,0	15,0 x 36,0	20 / 4	8	GP4	086	240
Longitud de la placa 67 mm para KM 15/67, BT 15/67, BTK 15/67 y BT-SR 15/67										
KS 15/67	86361016	Blanco	9016	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87	120
KS 15/67	86361017	Amarillo	1018	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87G	120
KS 15/67	86361009	Rojo	2012	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87R	120
KS 15/67	86361004	Gris	7040	15,0 x 67,0	15,0 x 67,0	37 / 4	4	GP4	87U	120

Tipo B+R





INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

B&R - para **Conmutadores B&R X20**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de aparatos y conexiones
- 

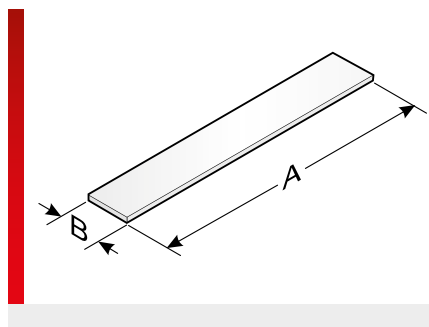
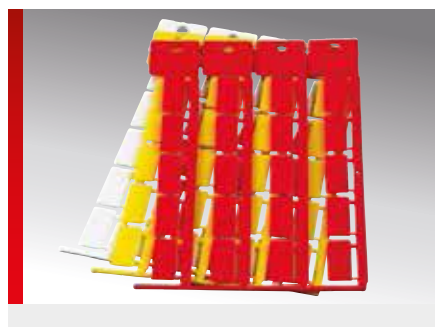




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Marcado de aparatos										
B+R 12x6,7	86402810	Blanco	9016	6,7 x 12,0	6,7 x 12,0	6 / 1	45	GP5	230	675

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno para rótulos de una o varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

La placa de identificación KSO se monta en cables, conductores o mangueras con las fundas de la serie KT o con los soportes KM, KMH, KMH/Q.

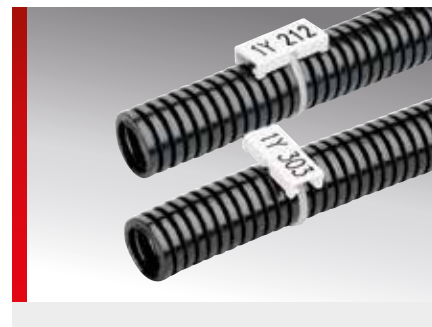
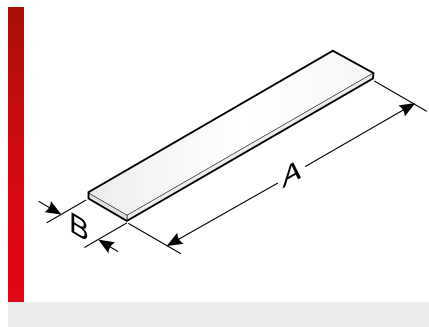
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 11 mm										
KSO 11x9	86421024	Blanco	9016	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60	1400
KSO 11x9	86421013	Amarillo	1018	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60G	1400
KSO 11x9	86421015	Rojo	2012	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	60R	1400
Longitud de la placa 15 mm										
KSO 15x9	86421026	Blanco	9016	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62	1400
KSO 15x9	86421027	Amarillo	1018	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62G	1400
KSO 15x9	86421019	Rojo	2012	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	62R	1400
Longitud de la placa 35 mm										
KSO 35x9	86421064	Blanco	9016	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69W	360
KSO 35x9	86421065	Amarillo	1018	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69G	360
KSO 35x9	86421066	Rojo	2012	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	69R	360
KSO 35x9 2x2,5mm	86421068	Blanco	9016	9,0 x 35,0	9,0 x 35,0	19 / 2	12	GP4	303	360

Placa de identificación BS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad y sin halógeno para rótulos de una o varias líneas. La placa de identificación BS se monta directamente con bridas.

BS 5 y BS 5-2 son adecuadas para fijación longitudinal.
Las BS 6 se pueden fijar longitudinal y transversalmente.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas Montaje transversal y longitudinal

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Ancho máx. de las bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para fijación longitudinal (modelo de esfera larga)											
BS 5L	86281070	Blanco	9016	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	80D	192
BS 5L	86281071	Amarillo	1018	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	80E	192
Para fijación longitudinal o transversal (modelo de esfera larga)											
BS 6L	86281076	Blanco	9016	12,0 x 27,0	12,0 x 27,0	15 / 3	3,00	16	GP4L	81A	192

Tipo KES



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KES - para dispositivos de **Escha, Murrelektronik** y **Turck**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

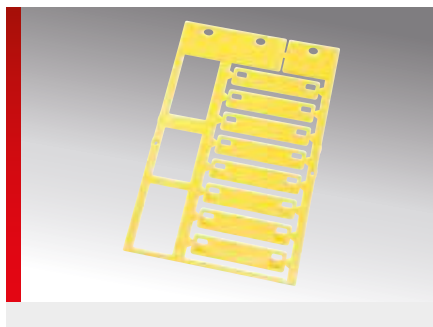
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de cajas de distribución



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KES 20x8	86421052	Blanco	9016	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	99	380
KES 20x8	86421058	Amarillo	1018	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	273	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados.

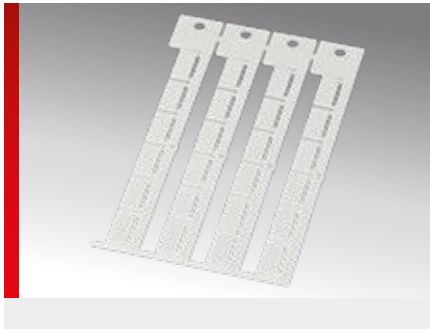
La placa de identificación KSM de material PC se ha desarrollado para la identificación directa y posterior de cables y conductos. Para el montaje se requieren únicamente bridas.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para fijación longitudinal											
KSM 35x8 PC	86281410	Blanco	9016	5,00	8,0 x 35,0	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	514	320
KSM 35x8 PC	86281420	Amarillo	1018	5,00	8,0 x 35,0	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	519	320
KSM 45x10 PC	86281412	Blanco	9016	5,00	10,0 x 45,0	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	515	160
KSM 45x10 PC	86281422	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 45,0	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	520	160
KSM 55x12 PC	86281414	Blanco	9016	5,00	12,0 x 55,0	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	516	120
KSM 55x12 PC	86281424	Amarillo	1018	5,00	12,0 x 55,0	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	521	120
KSM 65x14 PC	86281418	Blanco	9016	5,00	14,0 x 65,0	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	518	120
KSM 65x14 PC	86281428	Amarillo	1018	5,00	14,0 x 65,0	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	523	120
KSM 70x10 PC	86281416	Blanco	9016	5,00	10,0 x 70,0	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	517	160
KSM 70x10 PC	86281426	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 70,0	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	522	160

Tipo KFM







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KFM - para dispositivos de **ifm**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

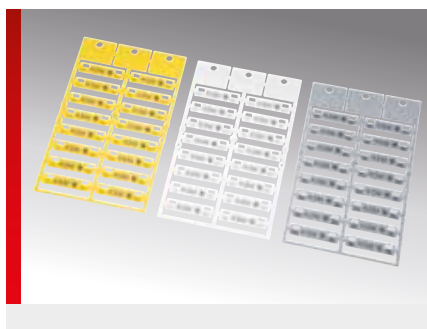
-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de cajas de distribución



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KFM 17,5x8	86421071	Blanco	9016	8,0 x 17,5	8,0 x 17,5	9 / 2	24	GP4	550	720

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSM (polipropileno) / KSM-D KSD (polipropileno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas.

Las placas KSM son un producto que se utiliza en la identificación posterior.

También disponible como variante KSM-D detectable.

El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

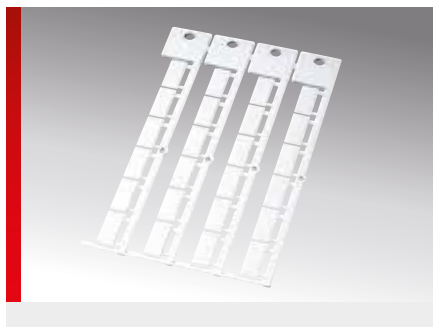
ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
- Polipropileno (PP)
- HB
- Placas detectables
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Placas para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP										
KSM 35x8 PP	86281610	Blanco	9016	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	524	320
KSM 35x8 PP	86281620	Amarillo	1018	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	529	320
KSM 45x10 PP	86281612	Blanco	9016	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	525	160
KSM 45x10 PP	86281622	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	530	160
KSM 55x12 PP	86281614	Blanco	9016	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	526	108
KSM 55x12 PP	86281624	Amarillo	1018	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	531	108
KSM 65x14 PP	86281618	Blanco	9016	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	528	108
KSM 65x14 PP	86281628	Amarillo	1018	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	533	108
KSM 70x10 PP	86281616	Blanco	9016	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	527	144
KSM 70x10 PP	86281626	Amarillo	1018	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	532	144
Placas detectables, para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP										
KSM-D 35x8 PP	86281810	Gris	7038	5,00	8,0 x 18,0	10 / 2	16	GP3M	534	320
KSM-D 45x10 PP	86281812	Gris	7038	5,00	10,0 x 28,0	15 / 2	8	GP3M	535	160
KSM-D 55x12 PP	86281814	Gris	7038	5,00	12,0 x 38,0	21 / 3	6	GP3M	536	108
KSM-D 65x14 PP	86281818	Gris	7038	5,00	14,0 x 48,0	26 / 4	6	GP3M	538	108
KSM-D 70x10 PP	86281816	Gris	7038	5,00	10,0 x 53,0	29 / 2	8	GP3M	537	144

Tipo KMO







INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KMO - para dispositivos de **Moeller, Indra-mat y Murrelektronik**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KMO 17,5x8	86421070	Blanco	9016	8,0 x 17,5	8,0 x 17,5	9 / 2	24	GP4	190	720

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KPF



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KPF - para dispositivos de **Pepperl + Fuchs**. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de cajas de distribución
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KPF 18,5x8	86421054	Blanco	9016	8,0 x 18,5	8,0 x 18,5	10 / 2	20	GP4	250	480

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

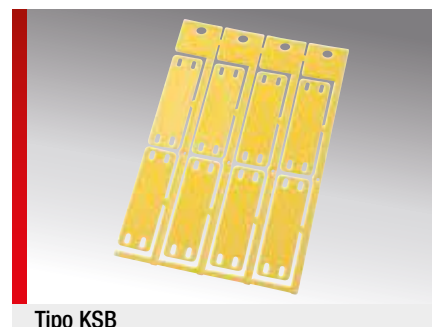
Placa de identificación KSD/KSB (polipropileno)



Tipo KSD



Tipo KSD Aplicación



Tipo KSB

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas.

Utilización de las placas KSD/KSB

La placa KSD/KSB es un producto que está lo más ajustado posible al cable para la identificación posterior. Debido a la estructura delgada, las bridas solo se pueden apretar

con cargas máximas de 50-60 N / 5-6 kg. Puesto que en los diámetros pequeños de cable aumentan considerablemente las cargas en las bridas, deberá tenerse en cuenta el ámbito de aplicación.

El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
 - Polipropileno (PP)
 - HB
 - Rótulo de una y varias líneas
- HF**

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para fijación longitudinal (modelo de esfera larga); para rotulación con los sistemas láser MP											
KSD 20x5L PP	86281080	Blanco	9016	5,00	5,0 x 20,0	5,0 x 20,0	11 / 1	16	GP3K	501	480
KSD 20x5L PP	86281082	Amarillo	1018	5,00	5,0 x 20,0	5,0 x 20,0	11 / 1	16	GP3K	502	480
KSD 30x8L PP	86281086	Blanco	9016	8,00	8,0 x 30,0	8,0 x 30,0	16 / 2	12	GP3K	504	216
KSD 30x8L PP	86281088	Amarillo	1018	8,00	8,0 x 30,0	8,0 x 30,0	16 / 2	12	GP3K	505	216
KSD 40x10L PP	86281090	Blanco	9016	10,00	10,0 x 40,0	10,0 x 40,0	22 / 2	8	GP3K	507	240
KSD 40x10L PP	86281092	Amarillo	1018	10,00	10,0 x 40,0	10,0 x 40,0	22 / 2	8	GP3K	508	240
Variante especial bajo demanda (para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP)											
KSB 52x15 PP	86281210	Amarillo	1018	5,00	15,0 x 52,0	15,0 x 40,0	22 / 4	8	GP4	440	240

Tipo KS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KS - para dispositivos de **Beckhoff, Escha, IFM, Lumberg, Murrelektronik, Pepperl + Fuchs y Turck**.

KS KDL/E para la placa pasacables KDL/E de **Murrplastik**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

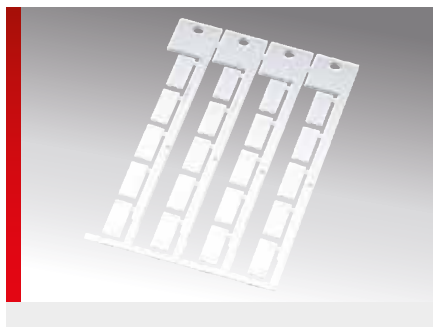
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para aparatos de Escha, IFM, Lumberg, Murrelektronik, Pepperl + Fuchs y Turck										
KS 5/10	86402210	Blanco	9016	5,0 x 10,0	5,0 x 10,0	5 / 1	40	GP4E	88	1000
Para la placa pasacables KDL/E de Murrplastik										
KS KDL/E	86421090	Blanco	9016	5,8 x 98,0	5,8 x 98,0	54 / 1	4	GP4	290	100

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSA - para dispositivos de **AEG** y **Square D**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de conmutadores



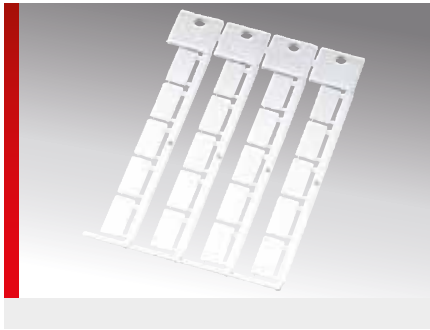




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSA 19x8	86421012	Blanco	9016	8,0 x 19,0	8,0 x 19,0	10 / 2	20	GP4	70	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KSF



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSF - para dispositivos de **Festo, Lumberg, Moeller, Murrelektronik** y **Pepperl + Fuchs**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

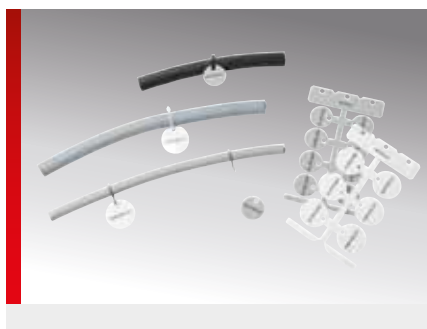
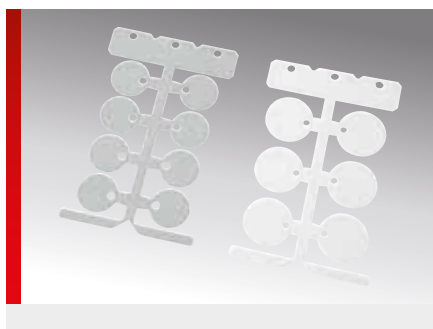
-  -40 – 130 °C
 -  Poliamida (PA)
 -  V0
 -  Identificación de conmutadores y válvulas
- 




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSF 4,5x9	86421046	Blanco	9016	4,5 x 9,0	4,5 x 9,0	5 / 1	80	GP4	176	1040
KSF 20x9	86421042	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	174	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación redonda de alta calidad, sin halógenos (PC circular), para la identificación posterior de cables, conductores y mangueras.

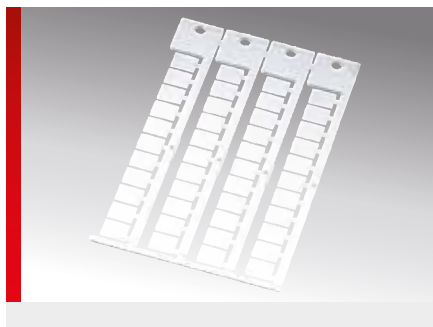
La sujeción se realiza con una brida o con el gancho en S.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro de la placa Ø mm	Diámetro del orificio Ø mm	Ancho máx. de las bridas mm	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Agujero de sujeción 3,5 mm										
KSR D20-3,5	86411210	Blanco	9016	20,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	447	120
KSR D20-3,5	86411222	Gris	7038	20,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	453	120
KSR D25-3,5	86411214	Blanco	9016	25,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	449	120
KSR D25-3,5	86411226	Gris	7038	25,00	1x 3,5	2,90	8	GP3	455	120
KSR D30-3,5	86411218	Blanco	9016	30,00	1x 3,5	2,90	6	GP3	451	90
KSR D30-3,5	86411230	Gris	7038	30,00	1x 3,5	2,90	6	GP3	457	90
Agujero de sujeción 4,2 mm										
KSR D20-4,2	86411212	Blanco	9016	20,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	448	120
KSR D20-4,2	86411224	Gris	7038	20,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	454	120
KSR D25-4,2	86411216	Blanco	9016	25,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	450	120
KSR D25-4,2	86411228	Gris	7038	25,00	1x 4,2	3,60	8	GP3	456	120
KSR D30-4,2	86411220	Blanco	9016	30,00	1x 4,2	3,60	6	GP3	452	90
KSR D30-4,2	86411232	Gris	7038	30,00	1x 4,2	3,60	6	GP3	458	90

Tipo KSK (placa universal adhesiva)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSK (placa universal adhesiva) - para dispositivos de distintos fabricantes. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno para pegar. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

Este soporte de identificación, al ser plano, puede colocarse dentro del carril omega para identificar el lugar de emplazamiento del aparato.

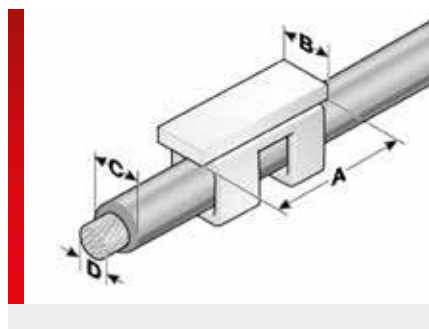
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de aparatos y de lugares de emplazamiento

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSK 11x9	86421034	Blanco	9016	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61	1400
KSK 11x9	86421035	Amarillo	1018	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61G	1400
KSK 11x9	86421039	Rojo	2012	9,0 x 11,0	9,0 x 11,0	6 / 2	44	GP4	61R	1400
KSK 15x9	86421036	Blanco	9016	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63	1400
KSK 15x9	86421037	Amarillo	1018	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63G	1400
KSK 15x9	86421041	Rojo	2012	9,0 x 15,0	9,0 x 15,0	8 / 2	44	GP4	63R	1400
Modelo de esfera larga										
KSK 20x9 L	86421240	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	554	640
KSK 20x9 L	86421242	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	555	640
KSK 20x9 L	86421244	Rojo	2012	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	556	640

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KDE



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las plaquitas de identificación KDE se disponen directamente en los conductores unifilares.

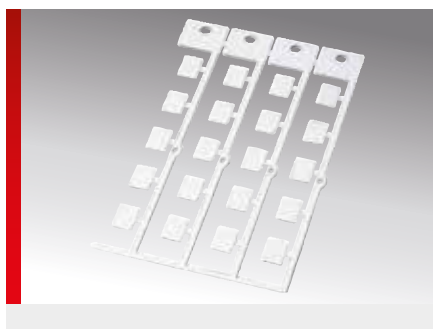
- Se cubren secciones de conductor de 0,5 - 4 mm².
- Se puede suministrar con dos longitudes, en los colores blanco y amarillo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea. Para utilizar cuando los radios de curvatura de los hilos son reducidos

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 11 mm										
KDE 11x4-4,2	86381242	Blanco	9016	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A80	576
KDE 11x4-4,2	86381243	Amarillo	1018	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 11,0	48	GP KDE	A81	576
Longitud de la placa 16 mm										
KDE 16x4-3,2	86381244	Blanco	9016	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A82	576
KDE 16x4-3,2	86381245	Amarillo	1018	1,7 – 3,2	0,5 – 1,5	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A83	576
KDE 16x4-4,2	86381246	Blanco	9016	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A84	576
KDE 16x4-4,2	86381247	Amarillo	1018	2,0 – 4,2	1,0 – 4,0	4,0 x 16,0	48	GP KDE	A85	576

Tipo KSL



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSL - para dispositivos de **Bosch/Rexroth** y **Lumberg**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de cajas de distribución
- 

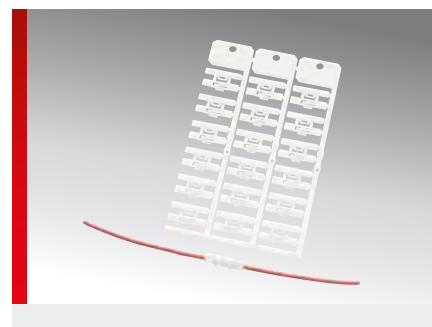
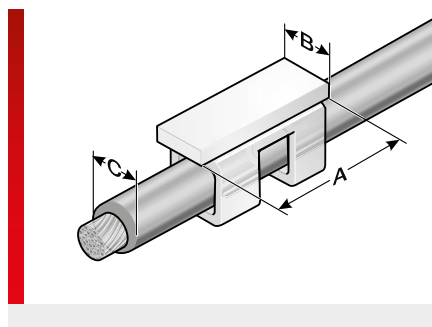




Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSL 12x9	86421060	Blanco	9016	9,0 x 12,0	9,0 x 12,0	6 / 2	20	GP4	170	380
KSL 20x9	86421062	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	171	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

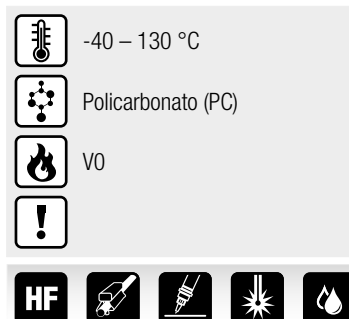
Placa de identificación KNC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

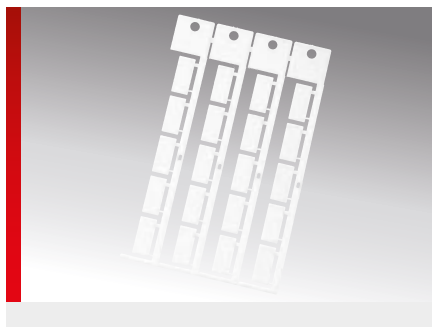
Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados. La placa de identificación KNC de material PC se ha desarrollado para la identificación directa y posterior de cables y conductos. No se requieren herramientas. Suministrable en cuatro tamaños para diámetros de 2,0 – 7,2 mm.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para diámetros de cable de 2,0 mm a 3,1 mm											
KNC 4,0/12-2,0	86381912	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C00	234
KNC 4,0/12-2,0	86381942	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C01	234
KNC 4,0/18-2,0	86381914	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C02	234
KNC 4,0/18-2,0	86381944	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C03	234
KNC 4,0/23-2,0	86381916	Blanco	9016	2,0 – 3,1	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C04	234
KNC 4,0/23-2,0	86381946	Amarillo	1018	2,0 – 3,1	4,0 x 23,0	4,0 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C05	234
Para diámetros de cable de 3,0 mm a 4,1 mm											
KNC 4,8/12-3,0	86381922	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C06	234
KNC 4,8/12-3,0	86381952	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C07	234
KNC 4,8/18-3,0	86381924	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C08	234
KNC 4,8/18-3,0	86381954	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C09	234
KNC 4,8/23-3,0	86381926	Blanco	9016	3,0 – 4,1	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C10	234
KNC 4,8/23-3,0	86381956	Amarillo	1018	3,0 – 4,1	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C11	234
Para diámetros de cable de 4,0 mm a 5,1 mm											
KNC 5,5/12-4,0	86381932	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C12	234
KNC 5,5/12-4,0	86381962	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	18	GP3C	C13	234
KNC 5,5/18-4,0	86381934	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C14	234
KNC 5,5/18-4,0	86381964	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	18	GP3C	C15	234
KNC 5,5/23-4,0	86381936	Blanco	9016	4,0 – 5,1	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C16	234
KNC 5,5/23-4,0	86381966	Amarillo	1018	4,0 – 5,1	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	18	GP3C	C17	234

Tipo KSS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KSS - para dispositivos de **ABB, Conta Clip, Escha, Festo, IFM, Pepperl + Fuchs, Siemens y Turck.**

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores

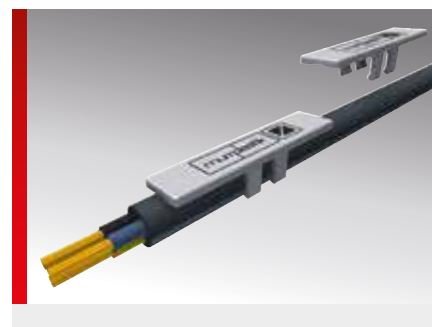
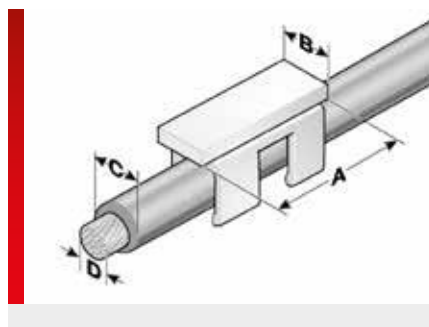


Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSS 10x8 para ASI	86421006	Blanco	9016	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	40	GP4	77	800
KSS 10x8 para ASI	86421008	Turquesa pastel	6034	8,0 x 10,0	8,0 x 10,0	5 / 2	40	GP4	78	800
KSS 20x9 ¹⁾	86421010	Blanco	9016	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67	380
KSS 20x9 ¹⁾	86421011	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67G	380
KSS 20x9 ¹⁾	86421009	Turquesa pastel	6034	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	67P	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

¹⁾ Identificación de emplazamiento de aparatos en conexión con soporte de identificación BS 9, BS 10 o carril de identificación BZS

Placa de identificación KNQ



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de alta calidad y sin halógeno para identificar directamente los hilos una vez montados. La placa de identificación KNQ se puede colocar manualmente en alambres individuales mediante clips en conductores unifilares trenzados sin tener que desconectarlos y sin necesidad de herramientas.

Suministrable en tres tamaños para secciones de conductor de 0,5 - 6 mm².

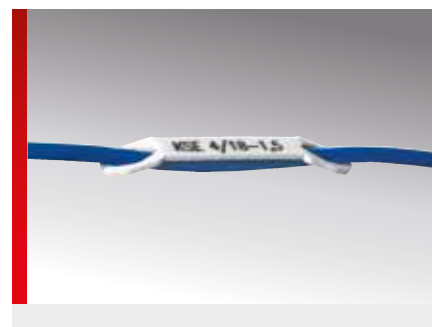
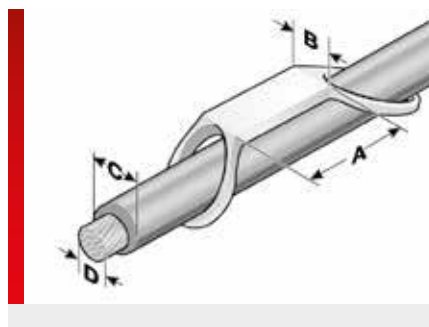
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea. Montaje posterior



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Para diámetros de cable de 2,0 mm a 3,1 mm												
KNQ 3,8/12-2,0	86381810	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 12,0	3,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	400	720
KNQ 3,8/18-2,0	86381812	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 18,0	3,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	401	720
KNQ 3,8/23-2,0	86381814	Blanco	9016	2,0 – 2,6	0,5 – 0,75	3,8 x 23,0	3,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	402	720
KNQ 3,8/12-2,5	86381820	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 12,0	3,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	403	720
KNQ 3,8/18-2,5	86381822	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 18,0	3,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	404	720
KNQ 3,8/23-2,5	86381824	Blanco	9016	2,5 – 3,1	0,75 – 1,5	3,8 x 23,0	3,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	405	720
KNQ 4,8/12-3,0	86381830	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	406	720
KNQ 4,8/18-3,0	86381832	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	407	720
KNQ 4,8/23-3,0	86381834	Blanco	9016	3,0 – 3,6	1,5 – 2,5	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	408	720
KNQ 4,8/12-3,5	86381840	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 12,0	4,8 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	409	720
KNQ 4,8/18-3,5	86381842	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 18,0	4,8 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	410	720
KNQ 4,8/23-3,5	86381844	Blanco	9016	3,5 – 4,3	2,5 – 4,0	4,8 x 23,0	4,8 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	411	720
KNQ 5,5/12-4,2	86381850	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 12,0	5,5 x 12,0	6 / 1	48	GP3Q	412	720
KNQ 5,5/18-4,2	86381852	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 18,0	5,5 x 18,0	10 / 1	48	GP3Q	413	720
KNQ 5,5/23-4,2	86381854	Blanco	9016	4,2 – 5,1	4,0 – 6,0	5,5 x 23,0	5,5 x 23,0	12 / 1	48	GP3Q	414	720

Placa de identificación KSE



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las plaquitas de identificación KSE se disponen directamente en los conductores unifilares.

- Con dos tamaños se cubren secciones de conductor de 0,25 - 1,5 mm².
- Suministrable en color blanco.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Campo de aplicación de – a Ø mm (C)	Sección del hilo de – a mm ² (D)	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./ uds.
Longitud útil de placa 10 mm												
KSE 4/10-0,75	86381010	Blanco	9016	1,5 – 2,5	0,25 – 0,75	6,0 x 18,0	4,0 x 10,0	5 / 1	60	GRPD/10	92	1500
KSE 4/10-1,5	86381012	Blanco	9016	2,5 – 3,0	0,75 – 1,5	6,0 x 18,0	4,0 x 10,0	5 / 1	60	GRPD/10	93	1500
Longitud útil de placa 18 mm												
KSE 4/18-1,5	86381014	Blanco	9016	2,5 – 3,0	0,75 – 1,5	6,0 x 26,0	4,0 x 18,0	10 / 1	40	GRPD/18	94	1000

Tipo SKS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SKS - para dispositivos de **Siemens** (Serie **SIRIUS**) y dispositivos de **Lütze**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógenos que se colocan encajándolas en dispositivos de la serie SIRIUS de Siemens.

La gran superficie disponible para la rotulación de las placas SKS permite la asignación individual a proyectos y a dispositivos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

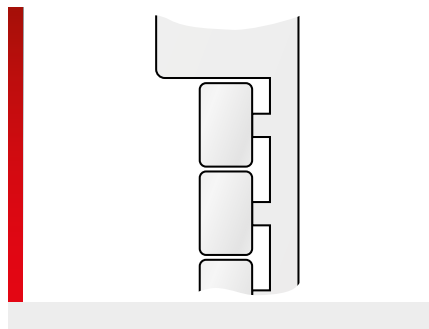
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Placa de identificación para serie SIRIUS de Siemens										
SKS 10x7 Sirius	86401652	Blanco	9016	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	96	816
SKS 10x7 Sirius	86401668	Amarillo	1018	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	136	816
SKS 10x7 Sirius	86401662	Turquesa pastel	6034	7,0 x 10,0	7,0 x 10,0	5 / 2	48	GP4	096	816
SKS 11x4 Sirius	86401658	Blanco	9016	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	134	1200
SKS 11x4 Sirius	86401666	Amarillo	1018	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	137	1200
SKS 11x4 Sirius	86401660	Turquesa pastel	6034	4,0 x 11,0	4,0 x 11,0	6 / 1	80	GP4	135	1200
SKS 20x7 Sirius	86401656	Blanco	9016	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95	340
SKS 20x7 Sirius	86401669	Amarillo	1018	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	138	340
SKS 20x7 Sirius	86401664	Turquesa pastel	6034	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	095	340
Placa de identificación para serie SIRIUS de Siemens, autoadhesiva										
SKSK 20x7 Sirius	86401657	Blanco	9016	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95A	340
SKSK 20x7 Sirius	86401653	Turquesa pastel	6034	7,0 x 20,0	7,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	95B	340

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo WGO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

WGO - para dispositivos de **Wago**, **Beckhoff** y **Euchner**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

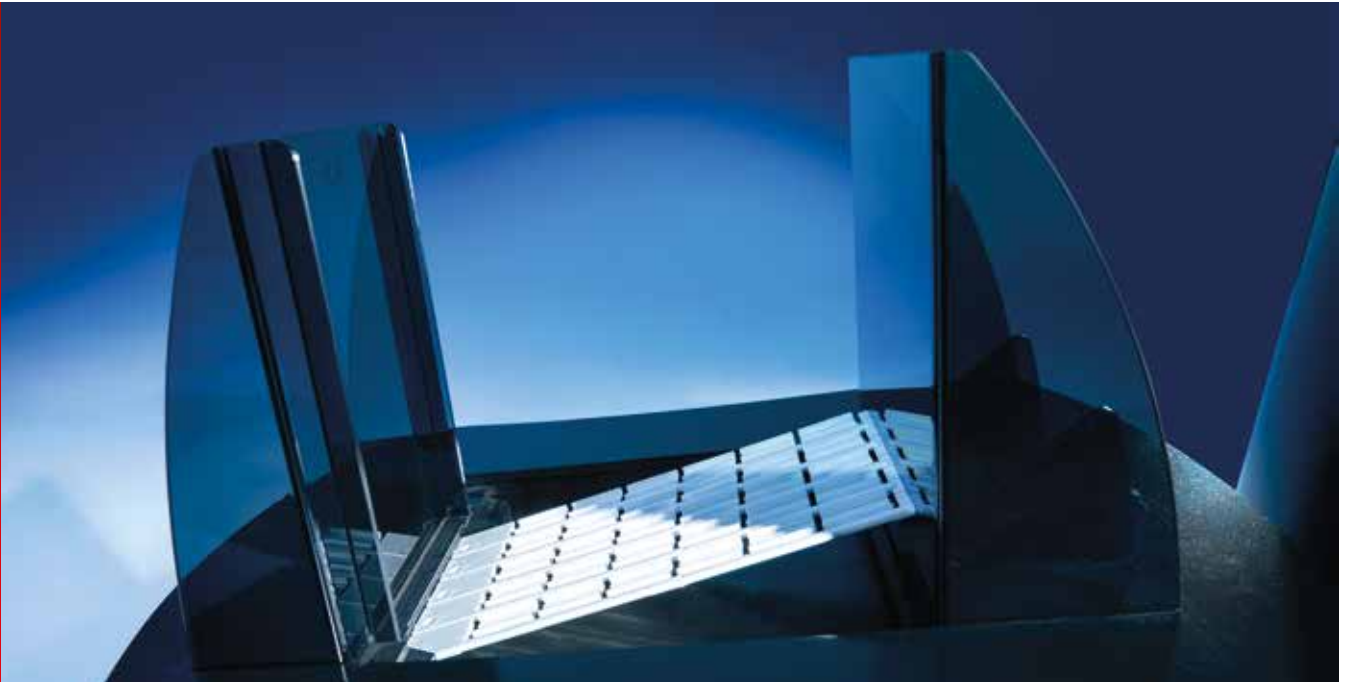
Las WGO 12/7 L son adecuadas para el procesamiento por lotes mp-LM. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de aparatos y conexiones

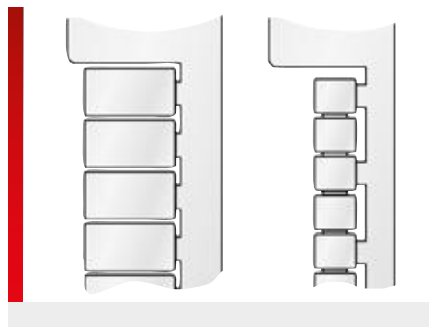
Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
WGO 12/7 L	86401826	Blanco	9016	7,0 x 12,0	7,0 x 12,0	6 / 2	36	GP4	571	756

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud



mp-LM Introducción individual del material de rotulación

Placa para bornes KAB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KAB - para fabricantes de bornes **Allen Bradley, ABB Entelec, Lütze, Woertz y Weidmüller (WDU, WPU)**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

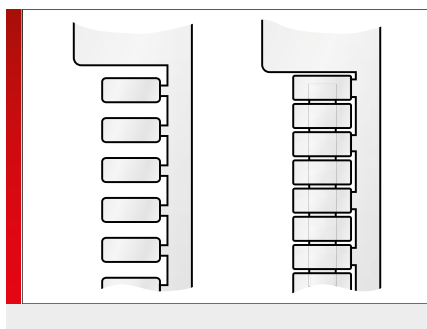
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm											
KAB 5/5,4-5	86402004	Blanco	9016	5,0 x 5,4	5,0 x 5,4	3 / 1	5	110	GP5	55	1430

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa para bornes KPX



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KPX - para fabricantes de bornes **Phoenix**, **ABB Entelec**, **Murrelektronik**, **Siemens** y **Wago**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas. Se pueden adquirir para montarlas de una en una o en tiras.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a regletas de bornes sin necesidad de utilizar ningún otro medio organizativo.

Las placas de identificación con la designación "Tiras en un espacio de 5 - 6 mm" se pueden adaptar a la anchura de borne 5 mm o 6 mm con ayuda de una unión por muelle de tracción.

Las placas de identificación con la designación "Tiras universales" se pueden utilizar en bornes de diferentes anchuras.

Las tiras de identificación 6/180 se pueden imprimir en la anchura que se necesite para los bornes con una impresora láser.

ESPECIFICACIONES

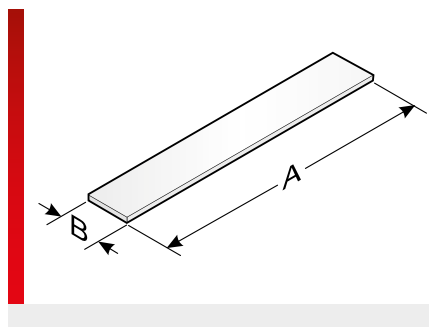
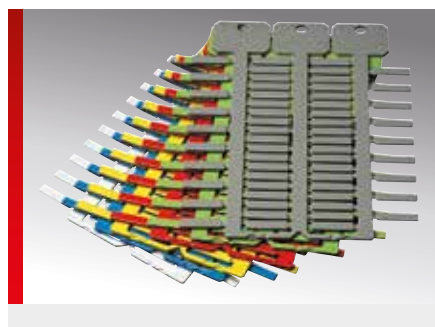
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Montaje individual o en tiras



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº de troncos	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Tiras puestas en fila en un espacio de 4,2 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 4.2/5-4.2 ZS	86401248	Blanco	9016	4,2 x 5,0	4,2 x 5,0	2 / 1	5	125	GP5	47Z	2500
Tiras puestas en fila en un espacio de 5 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 5/5-5 ZS	86401233	Amarillo	1018	5,0 x 5,0	5,0 x 5,0	2 / 1	5	110	GP5	43G	2090
Tiras puestas en fila en un espacio de 6 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 6/5-6 ZS	86401228	Blanco	9016	5,0 x 6,0	5,0 x 6,0	3 / 1	5	90	GP5	44Z	2070
sujetas de forma individual, pie aplanado (ZS)											
KPX 8.2/5 ZS	86401252	Blanco	9016	8,2 x 5,0	8,2 x 5,0	2 / 2	5	65	GP5	48Z	1040
KPX 10/5 ZS	86401246	Blanco	9016	10,0 x 5,0	10,0 x 5,0	2 / 2	5	55	GP5	41Z	1320
Tiras puestas en fila en un espacio de 12 mm, pie aplanado (ZS)											
KPX 12/5-12 ZS	86401240	Blanco	9016	5,0 x 12,0	5,0 x 12,0	6 / 1	5	45	GP5	46Z	1080

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KS (de una línea)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

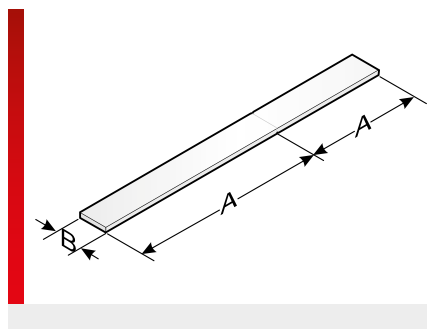
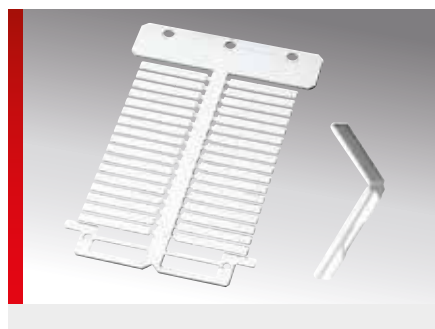
Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 12 mm										
KS 4/12	86361019	Naranja	2011	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	60	1026
Longitud de la placa 12 mm, montaje en línea (ST)										
KS 4/12 ST	86361072	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	6ST	1296
KS 4/12 ST	86361073	Amarillo	1018	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	7ST	1296
KS 4/12 ST	86361074	Rojo	2012	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	72	GP3	8ST	1296
Longitud de la placa 12 mm, pie aplanado (AF)										
KS 4/12-AF	86361027	Blanco	9016	4,0 x 12,0	4,0 x 12,0	6 / 1	57	GP3	6AF	1026
Longitud de la placa 18 mm										
KS 4/18	86361033	Naranja	2011	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	10	1026
KS 4/18	86361035	Marrón	8003	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1B	1026
KS 4/18	86361029	Lila	4005	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1L	1026
KS 4/18	86361031	rosa	4010	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	1R	1026
Longitud de la placa 18 mm, montaje en línea (ST)										
KS 4/18 ST	86361080	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	1ST	1296
KS 4/18 ST	86361081	Amarillo	1018	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	2ST	1296
KS 4/18 ST	86361082	Rojo	2012	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	72	GP3	3ST	1296
Longitud de la placa 18 mm, pie aplanado (AF)										
KS 4/18-AF	86361037	Blanco	9016	4,0 x 18,0	4,0 x 18,0	10 / 1	57	GP3	5AF	1026
Longitud de la placa 30 mm										
KS 4/30 PE	86361043	Amarillo / Verde		4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	15P	1020

Placa de identificación KS (de una línea/divisible)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación divisible, de alta calidad y sin halógeno. La placa de identificación KS 4/x se monta en conductores, cables o mangueras con las fundas KT, KTH, KTH/Q o con los soportes KM, KMH, KMH/Q o KTN.

- Disponible en distintos colores.
- La KS 4/18-12 posee una parte separable para colocar la información necesaria para la conexión.

- De ser necesario, la KS 4/30-70 se puede cortar en trozos de 10 mm, a partir de 30 mm de longitud de placa.

Para la serie láser mp-LM se pueden utilizar exclusivamente placas con modelo de esfera larga.

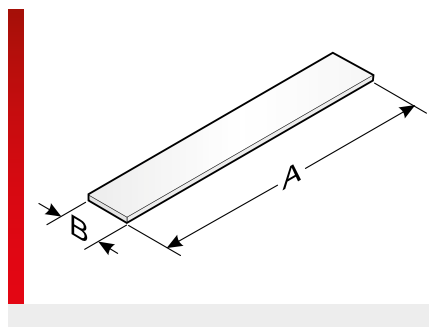
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una línea



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 30 mm (división a 18 mm)										
KS 4/18-12	86361048	Blanco	9016	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	15A	1020
KS 4/18-12	86361050	Amarillo	1018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	17A	1020
KS 4/18-12	86361052	Rojo	2012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	17A	1020
KS 4/18-12	86361054	Verde	6018	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	18A	1020
KS 4/18-12	86361056	Azul	5012	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	18A	1020
KS 4/18-12	86361058	Gris	7038	4,0 x 30,0	4,0 x 30,0	16 / 1	34	GP3	20A	1020

Placa de identificación KS (de varias líneas)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógenos para rótulos de varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

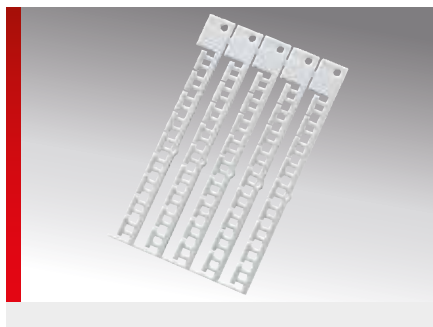
La KS 15/x se puede disponer en los soportes de identificación KM 15* o en los carriles de identificación BZS 15* y BZS/F 15*. La KS 22x22 es adecuada para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens. Los otros tamaños de la placa de identificación KS se usan para soportes de identificación BT y BMA.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 22 mm para elementos de control y señalización 3SB de Siemens										
KS 22x22	86361264	Blanco	9016	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	113	144
KS 22x22	86361262	Gris	7040	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	114	144
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x12,5										
KS 27/12,5	86361250	Blanco	9016	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	82	216
KS 27/12,5	86361256	Gris	7040	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	83	216
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x18 y BT-SR 27x18 Harmony										
KS 27/18	86361252	Blanco	9016	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	105	180
KS 27/18	86361258	Gris	7040	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	89	180
Longitud de la placa 27 mm para BT-SR 27x27										
KS 27/27	86361254	Blanco	9016	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	107	108
KS 27/27	86361260	Gris	7040	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	106	108

Tipo B+R



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

B&R - para **Conmutadores B&R X20**.
Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

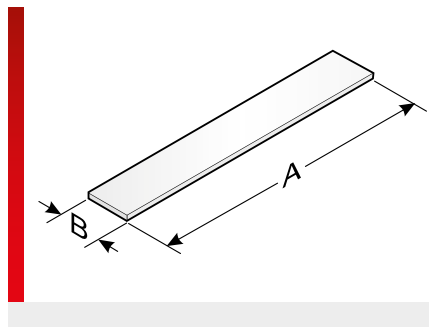
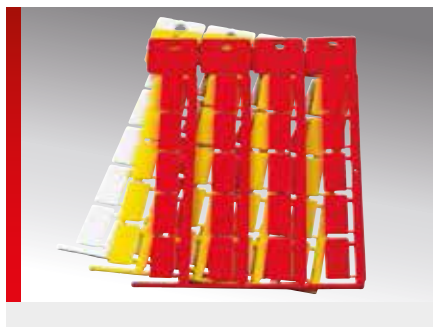
ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
 - Policarbonato (PC)
 - V0
 - Identificación de aparatos y conexiones
- HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Marcado de bornes										
B+R 12x3,3	86402800	Blanco	9016	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	201	675
B+R 12x3,3	86402802	Rojo	2012	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	204	675
B+R 12x3,3	86402804	Azul	5012	3,3 x 12,0	3,3 x 12,0	6 / 1	45	GP5	203	675

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación universal, de alta calidad y sin halógeno para rótulos de una o varias líneas.

- Disponible en diferentes longitudes y colores.
- Asignación individual a proyectos mediante gran superficie para la rotulación.

La placa de identificación KSO se monta en cables, conductores o mangueras con las fundas de la serie KT o con los soportes KM, KMH, KMH/Q.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa mm (B x A)	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Longitud de la placa 70 mm										
KSO 70x9	86421082	Blanco	9016	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	280	330
KSO 70x9	86421083	Amarillo	1018	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	282	330
KSO 70x9	86421084	Rojo	2012	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	281	330

Tipo KAB



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KAB - para dispositivos de **ABB, Allen Bradley y Finder.**

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

ESPECIFICACIONES

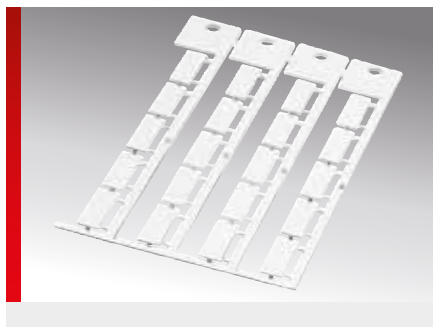
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Identificación de conmutadores

HF

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KAB 17x10	86421016	Blanco	9016	10,0 x 17,0	10,0 x 17,0	9 / 2	30	GP5	52	750

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Tipo KES












INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

KES - para dispositivos de **Escha, Murrelektronik** y **Turck**.

Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno que se colocan encajándolas en dispositivos.

La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

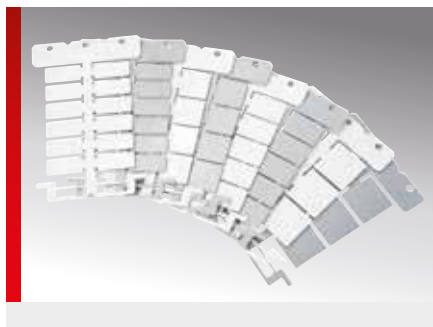
ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
 -  Policarbonato (PC)
 -  V0
 -  Identificación de cajas de distribución
- 





Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KES 20x8	86421057	Rojo	2012	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	443	380
KES 20x8	86421061	Verde	6018	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	441	380
KES 20x8	86421059	Azul	5012	8,0 x 20,0	8,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	442	380

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

KSK (placa universal adhesiva)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación autoadhesiva, de alta calidad y sin halógenos.

- La KSK 22x22 es adecuada para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens.
- Los otros tamaños de la placa de identi-

ficación autoadhesiva KSK se usan para soportes de identificación BT-SR y otros soportes de identificación de distintos fabricantes.

ESPECIFICACIONES

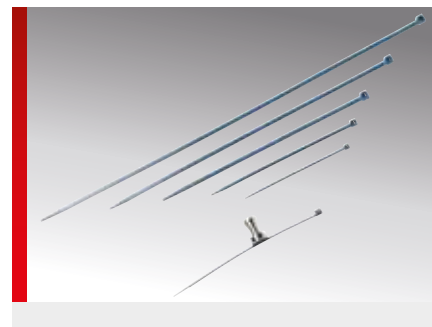
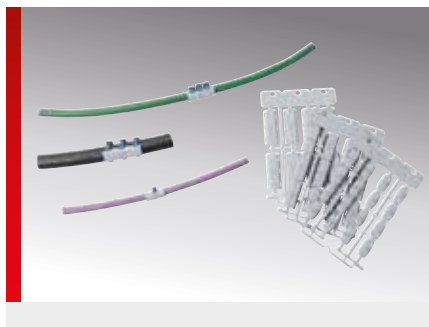
- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Para soportes de elementos de control y señalización 3SB de Siemens									
KSK 22x22	86361278	Blanco	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	128	144
KSK 22x22	86361280	Gris	22,0 x 22,0	22,0 x 22,0	12 / 6	8	GP3	129	144
Para BT-SR 27x12,5									
KSK 27x12,5	86361266	Blanco	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	115	216
KSK 27x12,5	86361268	Gris	12,5 x 27,0	12,5 x 27,0	15 / 3	12	GP3	116	216
Para BT-SR 27x18 y BT-SR 27x18 Harmony									
KSK 27x18	86361270	Blanco	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	117	180
KSK 27x18	86361272	Gris	18,0 x 27,0	18,0 x 27,0	15 / 5	10	GP3	118	180
Para BT-SR 27x27									
KSK 27x27	86361274	Blanco	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	119	108
KSK 27x27	86361276	Gris	27,0 x 27,0	27,0 x 27,0	15 / 7	6	GP3	127	108

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud

Placa de identificación KSD-D detectable (polipropileno)



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placa de identificación detectable de alta calidad que se fija directamente sobre los cables mediante bridas detectables.

Utilización de las placas KSD

La placa KSD es un producto que está lo más ajustado posible al cable para la identificación posterior. Debido a la estructura delgada, las bridas solo se pueden apretar

con cargas máximas de 50-60 N / 5-6 kg. Puesto que en los diámetros pequeños de cable aumentan considerablemente las cargas en las bridas, deberá tenerse en cuenta el ámbito de aplicación.

El material polipropileno (PP) está previsto exclusivamente para la rotulación con los sistemas láser MP.

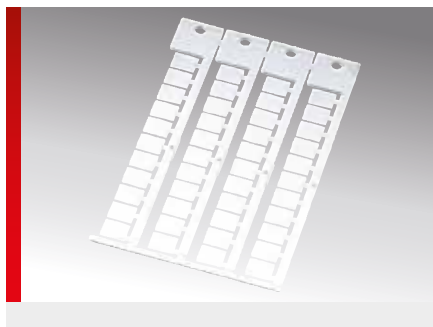
ESPECIFICACIONES

- 30 – 90 °C
- Polipropileno (PP)
- HB
- Placas y bridas detectables
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Diámetro mínimo mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
Placas detectables, para la fijación longitudinal; para rotulación con los sistemas láser MP										
KSD-D 20x5 PP	86281066	Gris	7038	5,00	5,0 x 20,0	11 / 1	16	GP3K	483	480
KSD-D 30x8 PP	86281064	Gris	7038	8,00	8,0 x 30,0	16 / 2	12	GP3K	484	360
KSD-D 40x10 PP	86281062	Gris	7038	10,00	10,0 x 40,0	22 / 2	8	GP3K	485	240

Tipo KSK (placa universal adhesiva)





INFORMACIÓN DEL PRODUCTO


KSK (placa universal adhesiva) - para dispositivos de distintos fabricantes. Placas de identificación de alta calidad y sin halógeno para pegar. La gran superficie disponible para la rotulación permite la asignación a proyectos y a dispositivos concretos, sin ningún otro medio organizativo.

Este soporte de identificación, al ser plano, puede colocarse dentro del carril omega para identificar el lugar de emplazamiento del aparato.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 130 °C
-  Policarbonato (PC)
-  V0
-  Identificación de aparatos y de lugares de emplazamiento

Tipo	N.º de artículo	Color	Similar a RAL	Tamaño de la placa * mm (B x A)	Superficie de rotulación * mm	Nº de símbolos/ líneas	Nº por marco	Placa base	Software Tipo	UE ud./uds.
KSK 20x9	86421038	Blanco								
KSK 20x9	86421088	Amarillo	1018	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	66G	680
KSK 20x9	86421043	Rojo	2012	9,0 x 20,0	9,0 x 20,0	11 / 2	20	GP4	66R	680
KSK 70x9	86421051	Blanco	9016	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57W	330
KSK 70x9	86421053	Amarillo	1018	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57G	330
KSK 70x9	86421055	Rojo	2012	9,0 x 70,0	9,0 x 70,0	38 / 2	11	GP5	57R	330

* La indicación del tamaño de identificación / la superficie de rotulación se realiza en Anchura x Longitud



pulsar A6



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Más productividad con la automatización

El aumento de la productividad es posible gracias a la automatización del dispositivo láser, empleando una unidad de ampliación modular.

Como ventaja derivada se minimizan los errores de aplicación y se asegura una calidad constante (con independencia del usuario). La apreciada tecnología láser se puede ampliar a una unidad autónoma completa mediante una nueva unidad de automatización. Esta unidad puede procesar hasta 100 esteras (p. ej., 5700 placas KS) de forma autónoma, sin intervención humana.

El pulsar se vuelve 16 veces más productivo con la automatización. Hasta ahora el dispositivo de rotulación láser precisaba la presencia y atención continuas del usuario. Ahora la máquina trabaja de forma totalmente autónoma. Con una simple adaptación en el dispositivo pulsar M6 existente (a partir de la 2.ª generación) y la posibilidad (incluso tras la adaptación de la unidad de automatización) de seguir usando el dispositivo manualmente, el fabricante logra la máxima flexibilidad para el usuario.

El dispositivo incluye un juego de 2 placas base y cartuchos. Dada la gran diversidad de materiales, este juego se elabora de forma específica para cada cliente. Según la situación puede ser necesario un juego adicional.

Ventajas

- Adaptable a posteriori
- Cartucho de hasta 100 planchas
- Más de 10.000 placas/hora tiempo autónomo de trabajo
- Proceso de rotulación totalmente automático
- Se conservan todas las características de pulsar M6
- Costes reducidos de funcionamiento y mantenimiento
- Se puede seguir manejando de forma manual
- Pick and Place
- Fácil manejo de los cartuchos

Rotulación de distintos materiales de Murrplastik

Acero inoxidable, aluminio anodizado, placas de policarbonato, Monomatt, placas de polipropileno, lámina láser

Datos técnicos pulsar A6

- Fuente de láser: Láser de estado sólido de 6 Vatios
- Longitud de onda: 1064 nm
- Modulación: Frecuencia 15 KHz–200 KHz
- Refrigeración: Aire
- Neumática: 4 bar, > 200 l/min (DIN ISO 8573-1: 2010)
- Tensión: 230 V/50-60 Hz
- Potencia: 1 kW (con pulsar M6)
- Medidas: 630 x 1050 x 920 mm (Alt x A x P)
- Peso: 110 kg (con pulsar M6)
- Interfaz: USB
- Seguridad: Clase de láser 1
- Superficie de rotulación 140 x 140 mm

ESPECIFICACIONES

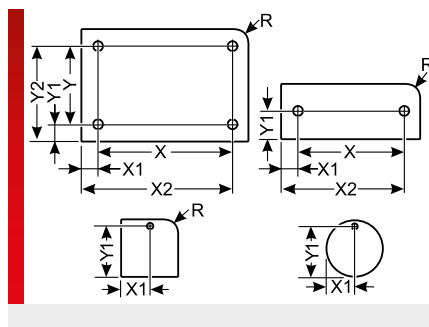
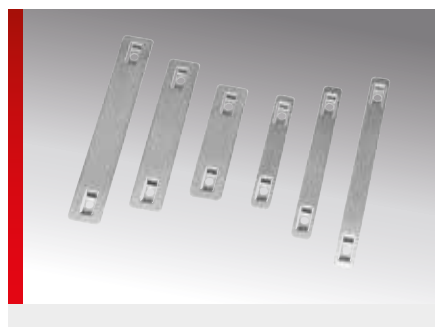


Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Sistema de rotulación láser pulsar A6	86624013	1



Material de rotulación pulsar

Identificación de cables de acero inoxidable ESK



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas de acero inoxidable para la identificación de cables con un grosor del material de 0,5 mm. La sujeción se realiza mediante bridas. Las placas están dispuestas sobre un soporte de plástico.

La rotulación solo es posible con un sistema de rotulación láser (p. ej., pulsar).

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica
- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

Una unidad de aspiración y filtración es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

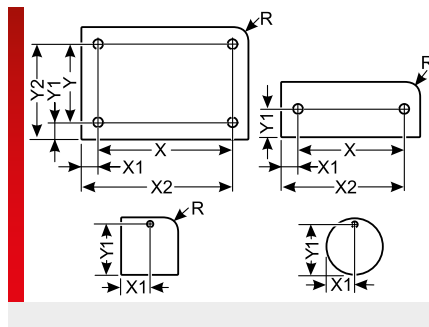
ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Nº por marco	Software Tipo	UE ud./uds.
ESK 60x9	8605190005	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 9,0	15 / 2	2x 3,5	10	L05	120
ESK 80x9	8605190004	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 9,0	26 / 2	2x 3,5	10	L04	120
ESK 100x9	8605190003	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 9,0	37 / 2	2x 3,5	10	L03	120
ESK 60x15	8605190002	Acero inox. cepillado	0,50	28,0 x 15,0	15 / 4	2x 3,5	7	L02	80
ESK 80x15	8605190001	Acero inox. cepillado	0,50	48,0 x 15,0	26 / 4	2x 3,5	7	L01	80
ESK 100x15	8605190000	Acero inox. cepillado	0,50	68,0 x 15,0	37 / 4	2x 3,5	7	L00	80

Placa de características de acero inoxidable EST



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas de acero inoxidable de V4A para su utilización como placas de características. La sujeción se realiza mediante remaches o tornillos.

La rotulación solo es posible con un sistema de rotulación láser (p. ej, Pulsar) o con un sistema de grabado adecuado para el grabado de acero inoxidable (p. ej., CAM).

Especial para entornos exigentes como

- en la industria química y petroquímica

- en la minería
- en la construcción de barcos
- en instalaciones eólicas
- en el sector alimentario

* Tamaño máximo de marcado de la serie mp-LM = 120 x 120 mm

Una unidad de aspiración y filtración en el caso de los láseres es absolutamente necesaria para cumplir con las normas legales de protección de la salud.

ESPECIFICACIONES

- 80 – 500 °C
- Acero inoxidable V4A
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Placa individual de acero inoxidable								
EST 30x30 R5, 1x4,0MM	8605148007	Acero inox. cepillado	1,00	30,0 x 22,0	16 / 6	1x 4,0	A62	90
EST 52x26 R3, 2x2,5MM	8605148006	Acero inox. cepillado	1,00	37,0 x 26,0	20 / 7	2x 2,5	L16	40
EST 74x37 R3, 4x2,5MM	8605148005	Acero inox. cepillado	1,00	59,0 x 37,0	32 / 10	4x 2,5	L15	20
EST 84x54 R3, 4x2,5MM	8605148004	Acero inox. cepillado	1,00	69,0 x 54,0	38 / 15	4x 2,5	L14	10
EST 85x55 R3, 4x2,5MM	8605148008	Acero inox. cepillado	1,00	74,0 x 55,0	41 / 16	4x 2,5	L18	10
EST 100x60 R5, 4x3,7MM	8605148003	Acero inox. cepillado	1,00	82,5 x 60,0	45 / 17	4x 3,7	L13	10
EST 120x70 R5, 4x3,7MM	8605148002	Acero inox. cepillado	1,00	102,5 x 70,0	56 / 20	4x 3,7	L12	10
EST 139x85 R5, 4x3,7MM	8605148001	Acero inox. cepillado	1,00	121,5 x 85,0	67 / 25	4x 3,7	L11	10
EST 139x139 R5, 4x3,7MM	8605148000	Acero inox. cepillado	1,00	121,5 x 139,0	67 / 40	4x 3,7	L10	10

Lámina de etiquetas para láser ELF



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La lámina de etiquetas para láser ELF de dos capas es ideal para elaboración de etiquetas adhesivas a medida. Garantiza una fuerza adhesiva fiable y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), soportes levemente aceitosos y revestimientos en polvo.

La lámina de poliacrilato sin halógenos presenta una excelente resistencia a productos químicos, temperaturas extremas y otros agentes ambientales y, en caso de incendio, es autoextinguible tras 15 segundos. Los colores de base se cubren con mucho contraste. La rotulación y corte se hacen con un sistema de rotulación láser.

El usuario puede especificar individualmente el tamaño de las etiquetas y su cantidad dentro de la superficie de rotulación.

Aspiración externa

Para trazar con láser láminas de etiquetas para láser ELF, por motivos de precaución debido a la aparición de olores –a veces muy fuertes– y para no poner en peligro la salud de los trabajadores, de conformidad con la normativa legal, es obligatorio expulsar los gases de escape hacia al exterior o purificarlos. Existe la posibilidad de conectar una aspiración externa a través de un adaptador directamente al sistema de rotulación láser MP.

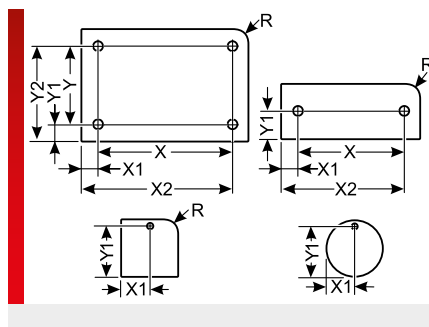
ESPECIFICACIONES

- 40 – 300 °C
- Poliacrilato
- Rótulo de una y varias líneas
- Aspiración externa obligatoria



Tipo	N.º de artículo	Color	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
ELF 120x120 SI/SW	86563002	Plateado / Negro	119,0 x 119,0	66 / 35	A64	100
ELF 120x120 SW/WS	86563050	Negro / Blanco	119,0 x 119,0	66 / 35	A63	100

ALU/K Aluminium eloxiert



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El material de rotulación ALU/K con el tamaño de estera 139 x 139 mm ha sido especialmente desarrollado para el láser pulsar.

- Material de aluminio anodizado en color
- Disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF)
- Placas individuales o placas preconfeccionadas

- Rango de temperatura hasta aprox. 200 °C
- Grosor del material: 1,0 mm
- Tipo de rotulación: trazar con láser

ALU/K está disponible con lámina autoadhesiva (SK), lámina autoadhesiva con adhesivo de espuma (SKS), lámina adhesiva especial (SOK) o con lámina adhesiva (HF).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 100 °C
- Aluminio anodizado (ALU/K)
- V0
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
Modelo rectangular									
ALU/K 30x20 HF	8606206003	Negro anodizado	1,00	30,0 x 20,0	16 / 5			I82	240
ALU/K 100x50 HF	8606206001	Negro anodizado	1,00	100,0 x 50,0	55 / 14			D08	20
ALU/K 130x55 HF	8606206002	Negro anodizado	1,00	130,0 x 55,0	72 / 16			D09	20
Modelo rectangular con un orificio									
ALU/K 30x20 SK, 1x3,0MM	8606210001	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 14,0	16 / 4	1x 3,0		H24	240
ALU/K 30x60 HF, 1x22,5MM	8606216002	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 20,0	16 / 5	1x 22,5		G80	80
ALU/K 50x30 HF, 1x22,5MM	8606216001	Plateado anodizado	1,00	50,0 x 30,0	27 / 8	1x 22,5		E43	80
Modelo rectangular con 2 orificios									
ALU/K 26x15 SKS, 2x2,3MM	8606222006	Negro anodizado	1,00	16,8 x 15,0	9 / 4	2x 2,3		I71	450
ALU/K 37x13 HF, 2x2,5MM	8606226011	Negro anodizado	1,00	27,0 x 13,0	15 / 3	2x 2,5		M43	300
ALU/K° 40x15 HF, 2x2,5MM	8606226000	Plateado anodizado	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4	2x 2,5		I02	270
ALU/K 40x20 SKS, 2x2,3MM	8606222005	Negro anodizado	1,00	30,8 x 20,0	17 / 5	2x 2,3		I70	180
ALU/K 40x30 HF, 2x2,5MM	8606226010	Negro anodizado	1,00	30,0 x 30,0	16 / 8	2x 2,5		M42	120
ALU/K 45x15 HF, 2x2,5MM	8606226026	Negro anodizado	1,00	35,0 x 15,0	19 / 4	2x 2,5		H63	270
ALU/K 45x25 HF, 2x4,2MM	8606226003	Negro anodizado	1,00	28,2 x 25,0	15 / 7	2x 4,2		I40	150
ALU/K 45x25 HF, 2x4,2MM	8606226002	Plateado / Negro	1,00	28,2 x 25,0	15 / 7	2x 4,2		I40	150
ALU/K 50x13 HF, 2x2,5MM	8606226005	Plateado anodizado	1,00	40,0 x 13,0	22 / 3	2x 2,5		D71	200
ALU/K 60x10 HF, 2x3,5MM	8606226012	Negro anodizado	1,00	50,5 x 10,0	28 / 2	2x 3,5		Z29	260
ALU/K 60x15 SKS, 2x2,3MM	8606222004	Negro anodizado	1,00	50,8 x 15,0	28 / 4	2x 2,3		I69	180
ALU/K 60x60 HF, 2x2,5MM	8606226009	Negro anodizado	1,00	50,0 x 60,0	27 / 17	2x 2,5		M41	40
ALU/K 70x10 SK, 2x2,2MM	8606220001	Negro anodizado	1,00	61,2 x 10,0	34 / 2	2x 2,2		H32	130
ALU/K 80x15 SKS, 2x2,3MM	8606222003	Negro anodizado	1,00	70,8 x 15,0	39 / 4	2x 2,3		I68	90
ALU/K 90x25 HF, 2x3,0MM	8606226007	Negro anodizado	1,00	78,0 x 25,0	43 / 7	2x 3,0		J22	50

ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K 90x30 HF, 2x3,5MM	8606226001	Plateado anodizado	1,00	76,0 x 30,0	42 / 8	2x 3,5		I16	40
ALU/K 100x15 HF, 2x2,50MM	8606226004	Rojo anodizado	1,00	90,0 x 15,0	50 / 4	2x 2,5		D02	90
ALU/K 100x30 HF, 2x3,0MM	8606226008	Negro anodizado	1,00	88,0 x 30,0	48 / 8	2x 3,0		J23	40
ALU/K 100x30 HF, 2x3,0MM	8606226006	azul anodizado	1,00	88,0 x 30,0	48 / 8	2x 3,0		J19	40
ALU/K 100x70 SKS, 2x2,3MM	8606222002	Negro anodizado	1,00	90,8 x 70,0	50 / 20	2x 2,3		I67	10
ALU/K 139x25 SKS, 2x2,3MM	8606222001	Negro anodizado	1,00	129,8 x 25,0	72 / 7	2x 2,3		I66	50
Modelo rectangular con 4 orificios									
ALU/K 100x80 HF, 4x4,0MM	8606246001	Negro anodizado	1,00	84,0 x 80,0	46 / 23	4x 4,0		J20	10
ALU/K 105x52 HF, 4x2,5MM	8606246000	Rojo anodizado	1,00	95,0 x 52,0	52 / 15	4x 2,5		I37	20
ALU/K 110x55 HF, 4x3,0MM	8606246002	Negro anodizado	1,00	98,0 x 55,0	54 / 16	4x 3,0		J21	20
ALU/K 120x34 HF, 4x3,5MM	8606246013	Negro anodizado	1,00	109,5 x 34,0	60 / 10	4x 3,5		Z30	40
ALU/K 120x100 HF, 4x2,5MM	8606246004	Negro anodizado	1,00	109,5 x 100,0	60 / 29	4x 2,5		Z75	10
ALU/K 120x120 HF, 4x2,5MM	8606246003	Negro anodizado	1,00	110,0 x 120,0	61 / 35	4x 2,5		M40	10
ALU/K 139,8x60 HF, 4x3,4MM	8606246014	Negro anodizado	1,00	126,6 x 60,0	70 / 17	4x 3,4		Z31	20
Modelo rectangular con radio de esquina									
ALU/K° 13x8 R2 SOK	8606104000	Negro anodizado	1,00	13,0 x 8,0	7 / 2			D36	1700
ALU/K 22x22 R2 SK	8606100005	Negro anodizado	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6			H07	360
ALU/K 22x22 R2 SK	8606100004	Plateado anodizado	1,00	22,0 x 22,0	12 / 6			E49	360
ALU/K 25x10 R2 SK	8606100000	Plateado anodizado	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I14	650
ALU/K° 25x10 R2 SK	8606100001	Negro anodizado	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I15	650
ALU/K° 25x10 R2 SK	8606100003	Plateado / Negro	1,00	25,0 x 10,0	13 / 2			I28	650
ALU/K 27x12,5 R2 SK	8606100012	Plateado anodizado	1,00	27,0 x 12,5	15 / 3			Z33	550
ALU/K 27x18 R2 SK	8606100010	Negro anodizado	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L42	350
ALU/K 27x18 R2 SK	8606100011	Plateado / Negro	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L43	350
ALU/K 27x27 R2 SK	8606100006	Plateado anodizado	1,00	27,0 x 27,0	15 / 7			H23	250
ALU/K 50x25 R2 SK	8606100009	Negro anodizado	1,00	50,0 x 25,0	27 / 7			K94	100
ALU/K 130x28 R4 SKS	8606102002	Negro anodizado	1,00	130,0 x 28,0	72 / 8			Z78	40
ALU/K 139,5x139,5 R2 SK	8606100007	Negro anodizado	1,00	139,5 x 139,5	77 / 41			K87	10
ALU/K 139,5x139,5 R2 SK	8606100008	Plateado / Negro	1,00	139,5 x 139,5	77 / 41			K88	10
ALU/K° 130x30 R4 SKS	8606102001	Negro anodizado	1,00	130,0 x 30,0	72 / 8			I39	40
Modelo rectangular con radio de esquina y 1 orificio									
ALU/K 19x15 R9,5 HF, 1x3,2MM	8606116006	Negro anodizado	1,00	19,0 x 8,6	10 / 2	1x 3,2		G27	630
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116001	Negro anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I05	360
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116000	Plateado anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I00	360
ALU/K° 20x20 R7 HF, 1x2,5MM	8606116002	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	1x 2,5		I20	360
ALU/K 20x20 R7 HF, 1x2,6MM	8606116004	Plateado anodizado	1,00	10,0 x 20,0	5 / 5	1x 2,6		D89	360
ALU/K 25x20 R2 HF, 1x3,0MM	8606116007	Negro anodizado	1,00	25,0 x 14,0	13 / 4	1x 3,0		H99	300
ALU/K 25x20 R2 HF, 1x3,0MM	8606116008	Plateado anodizado	1,00	25,0 x 14,5	13 / 4	1x 3,0		K47	300
ALU/K 38x30 R1 HF, 1x16,5MM	8606116005	Plateado anodizado	1,00	38,0 x 30,0	21 / 8	1x 16,5		G22	120
Modelo rectangular con radio de esquina y 2 orificios									
ALU/K° 30x8 R2 HF, 2x2,5MM	8604126031	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I51	680
ALU/K° 30x8 R2 HF, 2x2,5MM	8606126006	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I22	680

ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K° 30x8 R2 SK, 2x2,5MM	8604120004	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		152	680
ALU/K° 30x8 R2 SK, 2x2,5MM	8606120001	Plateado / Negro	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		I23	680
ALU/K 30x8 R2 SOK, 2x2,5MM	8606124001	Negro anodizado	1,00	20,0 x 8,0	11 / 2	2x 2,5		H31	680
ALU/K 30x8 R2 HF, 2x3,0MM	8606126026	Negro anodizado	1,00	18,0 x 8,0	10 / 2	2x 3,0		J29	680
ALU/K 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8606120008	Negro anodizado	1,00	22,5 x 10,0	12 / 2	2x 2,5		K45	520
ALU/K 30x10 R1 SK, 2x2,5MM	8606120009	Plateado / Negro	1,00	22,5 x 10,0	12 / 2	2x 2,5		K46	192
ALU/K 30x10 R1 HF, 2x2,5MM	8606126011	Plateado anodizado	1,00	20,0 x 10,0	11 / 2	2x 2,5		I33	520
ALU/K 30x15 R2 HF, 2x2,5MM	8606126025	Negro anodizado	1,00	20,0 x 15,0	11 / 4	2x 2,5		H62	360
ALU/K 30x15 R1 SK, 2x2,5MM	8606120006	Negro anodizado	1,00	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5		K43	360
ALU/K 30x15 R1 SK, 2x2,5MM	8606120007	Plateado / Negro	1,00	22,5 x 15,0	12 / 4	2x 2,5		K44	324
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126004	Negro anodizado	1,00	14,0 x 15,0	7 / 4	2x 4,0		I07	360
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126000	Plateado anodizado	1,00	14,0 x 15,0	7 / 4	2x 4,0		I01	360
ALU/K° 30x15 R2 HF, 2x4,0MM	8606126005	Plateado / Negro	1,00	14,0 x 20,0	7 / 5	2x 4,0		I21	360
ALU/K 34x9 R2 HF, 2x2,5MM	8606126015	Plateado anodizado	1,00	24,0 x 9,0	13 / 2	2x 2,5		D96	600
ALU/K 40x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126014	Negro anodizado	1,00	30,0 x 10,0	16 / 2	2x 2,5		D48	390
ALU/K 42x10 R2 HF, 2x3,5MM	8606126028	Plateado anodizado	1,00	31,5 x 10,0	17 / 2	2x 3,5		Z73	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126003	Negro anodizado	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I06	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126002	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I04	390
ALU/K° 45x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126007	Plateado / Negro	1,00	35,0 x 10,0	19 / 2	2x 2,5		I24	390
ALU/K 45x14 R1 HF, 2x2,5MM	8606126018	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 14,0	19 / 4	2x 2,5		E44	270
ALU/K 45x18 R2 HF, 2x3,5MM	8606126012	Plateado anodizado	1,00	31,0 x 18,0	17 / 5	2x 3,5		B80	210
ALU/K 45x26 R1 HF, 2x2,5MM	8606126022	Plateado anodizado	1,00	35,0 x 26,0	19 / 7	2x 2,5		E48	150
ALU/K 50x15 R2 SK, 2x3,0MM	8606120004	Negro anodizado	1,00	38,0 x 15,0	21 / 4	2x 3,0		I88	180
ALU/K 50x15 R2 SK, 2x3,0MM	8606120005	Plateado / Negro	1,00	38,0 x 15,0	21 / 4	2x 3,0		I89	180
ALU/K° 50x15 R2 HF, 2x3,5MM	8606126001	Plateado anodizado	1,00	36,0 x 15,0	20 / 4	2x 3,5		I03	180
ALU/K 52x18 R2 HF, 2x2,5MM	8606126013	Negro anodizado	1,00	42,0 x 18,0	23 / 5	2x 2,5		D47	140
ALU/K 60x30 R2 HF, 2x3,0MM	8606126024	Plateado anodizado	1,00	48,0 x 30,0	26 / 8	2x 3,0		H25	80
ALU/K 70x27 R2 SK, 2x3,0MM	8606120003	Negro anodizado	1,00	58,0 x 27,0	32 / 7	2x 3,0		H06	50
ALU/K 74x18 R1 HF, 2x2,5MM	8606126019	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 18,0	35 / 5	2x 2,5		E45	70
ALU/K 74x26 R1 HF, 2x2,5MM	8606126020	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 26,0	35 / 7	2x 2,5		E46	50
ALU/K 74x74 R1 HF, 2x2,5MM	8606126021	Plateado anodizado	1,00	64,0 x 74,0	35 / 21	2x 2,5		E47	10
ALU/K 75x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126016	Negro anodizado	1,00	65,0 x 10,0	36 / 2	2x 2,5		E40	130
ALU/K 75x10 R2 HF, 2x2,5MM	8606126017	Plateado anodizado	1,00	65,0 x 10,0	36 / 2	2x 2,5		E41	130
ALU/K 100x20 R2 HF, 2x3,0MM	8606126027	Negro anodizado	1,00	89,0 x 20,0	49 / 5	2x 3,0		J83	60
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 orificios									
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146001	Negro anodizado	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I09	20
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146000	Plateado anodizado	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I08	20
ALU/K° 100x60 R2 HF, 4x2,5MM	8606146010	Plateado / Negro	1,00	86,5 x 60,0	48 / 17	4x 2,5		I27	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146003	Negro anodizado	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I11	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146002	Plateado anodizado	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I10	20
ALU/K° 120x70 R2 HF, 4x3,7MM	8606146009	Plateado / Negro	1,00	105,0 x 70,0	58 / 20	4x 3,7		I26	20
ALU/K° 130x80 R2, 4x2,6MM	8606148001	Negro anodizado	1,00	122,0 x 80,0	67 / 23	4x 2,6		I38	10
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146005	Negro anodizado	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I13	10
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146004	Plateado anodizado	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I12	10

ALU/K Aluminium eloxiert (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./ uds.
ALU/K° 140x85 R2 HF, 4x3,7MM	8606146008	Plateado / Negro	1,00	125,0 x 85,0	69 / 25	4x 3,7		I25	10
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 agujeros alargados									
ALU/K 40x10 R1 HF, 4x (5,0x2,0MM)	8604146013	Negro anodizado	1,00	22,0 x 10,0	12 / 2	4x (5,0x2,0)		K37	390
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146011	Negro anodizado	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I34	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146006	Plateado anodizado	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I19	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (4,0x2,0MM)	8606146012	Plateado / Negro	1,00	50,0 x 12,0	27 / 3	4x (2,0x4,0)		I35	220
ALU/K 60x12 R2 HF, 4x (5,0x3,0MM)	8606146013	Plateado anodizado	1,00	44,0 x 12,0	24 / 3	4x (5,0x3,0)		M74	220
Circular (diseño redondo), 1 agujero									
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316001	Negro anodizado	1,00			1x 3,2	25,00	I18	250
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316000	Plateado anodizado	1,00			1x 3,2	25,00	I17	250
ALU/K° D=25 HF, 1x3,2MM	8606316003	Plateado / Negro	1,00			1x 3,2	25,00	I29	250
ALU/K D=30 HF, 1x4,2MM	8606316006	Negro anodizado	1,00			1x 4,2	30,00	QL3	160
ALU/K D=30 HF, 1x4,2MM	8606316005	Plateado anodizado	1,00			1x 4,2	30,00	QL2	160
ALU/K° D=130 HF, 1x108MM	8606316004	Plateado anodizado	1,00			1x 108,0	130,00	D39	1

ELF/P Lámina de etiquetas para láser Premium



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La lámina de etiquetas para láser ELF/P de dos capas es ideal para la elaboración de etiquetas adhesivas definidas por el usuario. Garantiza una fuerza adhesiva fiable y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), aceros, soportes levemente aceitosos y revestimientos en polvo.

Los colores de base se cubren con mucho contraste. La rotulación y corte se hacen con un sistema de rotulación láser. El usuario puede especificar individualmente el tamaño y la forma de las etiquetas, así como su cantidad, dentro de la superficie de rotulación.





- Altamente resistente contra sustancias químicas, disolventes, calor y agentes atmosféricos

- A prueba de falsificaciones: la manipulación deja huellas visibles
- No se puede despegar sin destruir

Aspiración externa

Para trazar con láser láminas de etiquetas para láser ELF/P, por motivos de precaución debido a la aparición de olores –a veces muy fuertes– y para no poner en peligro la salud de los trabajadores, de conformidad con la normativa legal, es obligatorio expulsar los gases de escape hacia al exterior o purificarlos. Existe la posibilidad de conectar una aspiración externa a través de un adaptador directamente al sistema de rotulación láser MP.

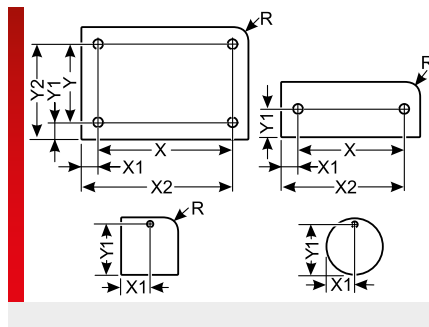
ESPECIFICACIONES

-  -40 – 120 °C, brevemente 270 °C
-  Poliacrilato
-  Rótulo de una y varias líneas
-  Aspiración externa obligatoria



Tipo	N.º de artículo	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Software Tipo	UE ud./uds.
ELF/P 120x120	86563212	119,0 x 119,0	66 / 35	AC1	20
ELF/P 120x120	86563210	119,0 x 119,0	66 / 35	AC0	20
ELF/P 120x120	86563214	119,0 x 119,0	66 / 35	AC2	20
ELF/P 120x120	86563216	119,0 x 119,0	66 / 35	AC3	20
ELF/P 120x120	86563218	119,0 x 119,0	66 / 35	AC4	20

MM/K Monomatt



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El material de rotulación Monomatt con el tamaño de estera 139 x 139 mm ha sido especialmente desarrollado para el láser pulsar.

El policarbonato blanco de una capa y 1 mm de grosor destaca por sus excelentes propiedades para rotulación.

Forma parte desde hace muchos años de los apreciados materiales usados para placas de identificación.

Monomatt MM/K está disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0
- Rótulo de una y varias líneas



Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular, autoadhesivo (para superficies lisas)									
MM/K 10,5x9,5 SK	8608200006	Blanco	1,00	10,5 x 9,5	5 / 2			K89	156
MM/K 30x12 SK	8608200005	Blanco	1,00	30,0 x 12,0	16 / 3			G29	44
MM/K 60x20 SK	8608200001	Blanco	1,00	60,0 x 20,0	33 / 5			D27	12
MM/K 70x27 SK	8608200002	Blanco	1,00	70,0 x 27,0	38 / 7			D26	5
MM/K 82x22 SK	8608200003	Blanco	1,00	82,0 x 22,0	45 / 6			D25	6
MM/K 95x45 SK	8608200004	Blanco	1,00	95,0 x 45,0	52 / 13			D24	3
Modelo rectangular con lámina adhesiva y 2 orificios									
MM/K 30x12 HF, 2x3,1MM	8608226001	Blanco	1,00	18,6 x 12,0	10 / 3	2x 3,1		G28	44
MM/K 34x12 HF, 2x3,5MM	8608226002	Blanco	1,00	20,0 x 12,0	11 / 3	2x 3,5		I99	20
Modelo rectangular con lámina adhesiva y 4 orificios									
MM/K 34x38 HF, 4x4,0MM	8608246001	Blanco	1,00	34,0 x 22,0	18 / 6	4x 4,0		B01	6
Modelo rectangular con radio de esquina, autoadhesivo (para superficies lisas)									
MM/K 18x9 R2 SK	8608100001	Blanco	1,00	18,0 x 9,0	10 / 2			D33	72
MM/K 28x9 R2 SK	8608100006	Blanco	1,00	28,0 x 9,0	15 / 2			D28	48
Modelo redondo, con lámina adhesiva, 1 orificio									
MM/K D=30 HF, 1x5,0MM	8608316001	Blanco	1,00			1x 5,0	30,00	D49	16



Sistemas de inyección de tinta

mp-IM1



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La ligera y compacta impresora de inyección de tinta mp-IM1 de Murrplastik puede utilizarse de forma rápida y flexible y es especialmente adecuada para trabajos de impresión pequeños.

Es particularmente convincente debido a su rápida velocidad de impresión y su tinta de secado extremadamente rápido, que permite que la placa inscrita se inserte inmediatamente después de la impresión. Con mp-IM 1, Murrplastik presenta un sistema con el que realizar rotulaciones resistentes de calidad sobre los materiales base más diversos con la ayuda de una tinta especial con disolventes especial para superficies. El diseño modular del dispositivo y la unidad del cabezal de impresión y el cartucho también constituyen la base de un sistema estable y de fácil mantenimiento.

Especificación

- Área de impresión: 120 x 120 mm
- Velocidad de impresión: aprox. 8 segundos / plancha
- Resolución de impresión: 300 x 300 dpi
- Tinta: tinta con disolventes especial para superficies

- Capacidad de impresión: circa 1.000.000.000 di caratteri, carattere Arial, dimensione carattere 9, PDF Creator
- Cartuchos de tinta: 1
- Tensión de entrada: 110 – 240 V CA
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 20 W en la impresión / 0,3 W desactivado
- Interfaces: USB 2.0 / Ethernet
- Medidas del aparato L x A x P (31 x 18 x 38) cm
- Peso: aprox 6 kg

Alcance del suministro

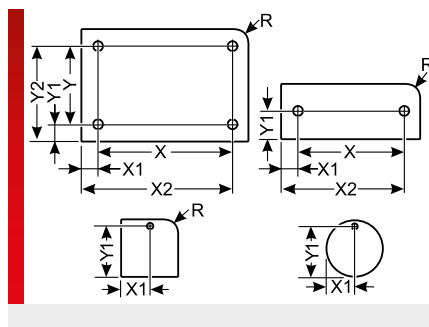
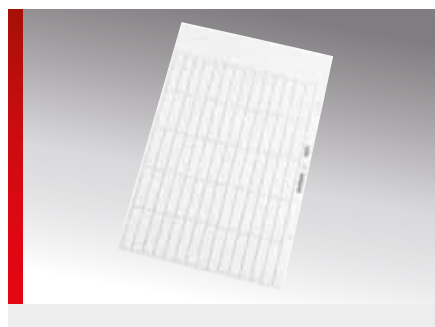
- mp-IM1 impresora
- Cartucho de tinta EK-PC 3.1
- mp-IM1 Placa base
- Cable de alimentación con fuente de alimentación
- Cable de conexión USB
- Estación de servicio (incorporado)
- Filtro absorbente (incorporado)
- CD del driver
- Instrucciones de uso
- Caja de transporte

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
mp-IM1 Sistema de marcado por chorro de tinta	86625200	1
Consumibles		
mp-IM1 Cartucho de tinta EK-PC 3.1	86625205	1
Piezas de repuesto		
mp-IM1 Caja de filtro	86625215	1
mp-IM1 Service-Station	86625210	1
mp-IM1 Embalaje de repuesto completo	86625220	1
Accesorios		
mp-IM 1 Juego de limpieza	86625206	1

Monomatt MM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Policarbonato de una capa, que posee las excelentes propiedades de nuestras placas de identificación. Es un material teñido de blanco, que también se corresponde con las especificaciones del material estándar de los marcadores de bornes. La superficie de alto brillo está protegida mediante una lámina protectora de color amarillento en el momento de la entrega.

Monomatt (MM) está disponible con lámina autoadhesiva (SK) o con lámina adhesiva (HF).

Monomatt (MM) con el tamaño de estera 300 x 200 mm está pensado para la rotulación con los sistemas de inyección de tinta p³b y pictor² de Murrplastik, aunque también se puede usar con el plóter.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 130 °C
- Policarbonato (PC)
- V0

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular (placa individual)									
MM 300x200 HF	8607206003	Blanco	1,00	300,0 x 200,0	166 / 58			ZM1	1
MM 300x200 SK	8607200004	Blanco	1,00	300,0 x 200,0	166 / 58			ZM1	1
Modelo rectangular									
MM 6x15 SK	8607200015	Blanco	1,00	6,0 x 15,0	3 / 4			I58	540
MM 8,5x30 SK	8607200012	Blanco	1,00	8,5 x 30,0	4 / 8			H57	192
MM 14x45 SK	8607200016	Blanco	1,00	14,0 x 45,0	7 / 13			I90	80
MM 24x84,5 SK	8607200018	Blanco	1,00	24,0 x 84,5	13 / 24			I92	24
MM 25x5 SK	8607200009	Blanco	1,00	25,0 x 5,0	13 / 1			D52	374
MM 25x8 SK	8607200008	Blanco	1,00	25,0 x 8,0	13 / 2			D51	242
MM 27x15 HF	8607206004	Blanco	1,00	27,0 x 15,0	15 / 4			D07	120
MM 27x18 SK	8607200021	Blanco	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L69	100
MM 27x18 SKS	8607202001	Blanco	1,00	27,0 x 18,0	15 / 5			L48	100
MM 30x10 SK	8607200007	Blanco	1,00	30,0 x 10,0	16 / 2			D50	153
MM 30x15 SK	8607200020	Blanco	1,00	30,0 x 15,0	16 / 4			J68	108
MM 30x60 SK	8607200010	Blanco	1,00	30,0 x 60,0	16 / 17			D60	27
MM 33x7,5 SK	8607200005	Blanco	1,00	33,0 x 7,5	18 / 2			Z08	184
MM 40x7 HF	8607206005	Blanco	1,00	40,0 x 7,0	22 / 2			D37	175
MM 40x80 SK	8607200011	Blanco	1,00	40,0 x 80,0	22 / 23			D61	14
MM 50x12,5 SK	8607200014	Blanco	1,00	50,0 x 12,5	27 / 3			H97	70
MM 95x45 SK	8607200017	Blanco	1,00	95,0 x 45,0	52 / 13			I91	12
MM 95x145 SK	8607200006	Blanco	1,00	95,0 x 145,0	52 / 42			D35	3
MM 118x92 SK	8607200019	Blanco	1,00	118,0 x 92,0	65 / 27			J09	4

Monomatt MM (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Grosor del material mm	Superficie de rotulación mm	Nº de símbolos/ líneas	Disposición de los agujeros cantidad x Ø mm	Diámetro mm	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular con radio de esquina									
MM 9x15 R2 SKS	8607402001	Blanco	1,00	9,0 x 15,0	5 / 4			I95	372
MM 22x8 R2 SK	8607100001	Blanco	1,00	22,0 x 8,0	12 / 2			H81	216
MM 40x20 R2 SKS	8607102000	Blanco	1,00	40,0 x 20,0	22 / 5			D91	56
MM 110x60 R2 SK	8607400001	Blanco	1,00	110,0 x 60,0	61 / 17			J10	6
Modelo rectangular con 2 orificios									
MM 95x75 HF, 2X3,2MM	8607226001	Blanco	1,00	85,6 x 75,0	47 / 22	2x 3,2		J86	6
MM 95x75 SK, 2X3,2MM	8607240001	Blanco	1,00	85,6 x 75,0	47 / 22	2x 3,2		L64	6
Modelo rectangular con radio de esquina y 2 orificios									
MM 41x17 R2 HF, 2X3MM	8607426001	Blanco	1,00	29,0 x 17,0	16 / 5	2x 3,0		J84	70
MM 52x26 R5 HF, 2X2,5MM	8607126000	Blanco	1,00	32,0 x 26,0	17 / 7	2x 2,5		Z00	30
MM 110x75 HF, 2X3,2MM	8607226002	Blanco	1,00	97,8 x 75,0	54 / 22	2x 3,2		K22	4
Modelo rectangular con radio de esquina y 4 orificios									
MM 74x37 R5 HF, 4X2,5MM	8607146000	Blanco	1,00	54,0 x 37,0	30 / 10	4x 2,5		Z01	12
MM 84x54 R5 HF, 4X2,5MM	8607146001	Blanco	1,00	64,0 x 54,0	35 / 15	4x 2,5		Z02	9
MM 100x60 R5 HF, 4X3,7MM	8607146002	Blanco	1,00	80,0 x 60,0	44 / 17	4x 3,7		Z03	6
MM 120x70 R5 HF, 4X3,7MM	8607146003	Blanco	1,00	100,0 x 70,0	55 / 20	4x 3,7		Z04	4
MM 139x85 R5 HF, 4X3,7MM	8607146004	Blanco	1,00	119,0 x 85,0	66 / 25	4x 3,7		Z05	4
MM 139x139 R5 HF, 4X3,7MM	8607146005	Blanco	1,00	119,0 x 139,0	66 / 40	4x 3,7		Z06	2
Circular (diseño redondo)									
MM D=22MM SK	8607300001	Blanco	1,00				22,00	H22	96



mp-PM Sistemas de plóter

mp-PM Basic



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Plóter flexible y manejable sin Pen-Station, con el que se pueden rotular de forma rápida y económica elementos de identificación.

Estructura robusta de la máquina, con perfiles de aluminio;

Campo de acción 273 mm x 305 mm para seis placas base de aluminio GPx o una placa base GPU A4;

Sustitución fácil de las placas de alojamiento para los distintos elementos de rotulación;

Lugar de almacenamiento para dos plumillas del plóter;

Las plumillas del plóter se deben instalar y retirar manualmente;

Rotulación limpia desde el primer elemento de identificación;

Suministro de tensión universal de 100-240 V CA / 50-60 Hz;

Interfaz PC: Conexión USB;

Lenguaje de instrucciones: HPGL;

Opcionalmente utilizable:

mp-EM Opt. Opción de grabado.

mp-PM Sistema de plóter Basic

- Plóter mp-PM Basic incluida placa base
- Cable de datos USB
- Fuente de alimentación de conector 100-240 V con euroadaptador insertado
- Extensión para adaptación a red de EE. UU. y R.U.
- Instrucciones de uso

mp-PM Juego de plóter Basic

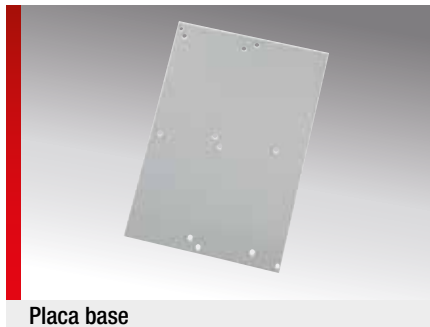
- Plóter mp-PM Basic incluida placa base
- 3x placa base tipo GP 3
- 3x placa base tipo GP 4
- Plumilla desechable MP2.0 - 0,35 mm
- Software ACS Gold Studio
- Cable de datos USB
- Fuente de alimentación de conector 100-240 V con euroadaptador insertado
- Extensión para adaptación a red de EE. UU. y R.U.
- Instrucciones de uso

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
mp-PM Basic System	86622074	1
mp-PM Basic Set	86622072	1
Maletín de transporte de aluminio		
mp-PM Basic / MGS 50 Alu-Case	86622078	1

mp-PM Piezas de repuesto



Placa base

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas bases

Adaptadores para alojar placas adaptadoras de todo tipo en el plóter.

El adaptador es la pieza de conexión entre la carcasa del plóter y la placa base.

Placas base

Las placas base para sujetar placas de identificación, Monomatt, Duomatt, aluminio y etiquetas se encuentran en el apartado "Accesorios".

Unidad de plumilla

Unidad de plumilla para alojar plumillas de tinta de Murrplastik.

Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Adaptador para alojar placas base		
Placa base mp-PM/MVPS Basic	86621031	1
Placa base mp-PM/MVPS G3	86622011	1
Alojamiento para bolígrafo de tinta especial		
mp-PM Unidad de plumilla	86691081	1
Componentes electrónicos internos¹⁾		
mp-PM Pletina de entrada ¹⁾	86691084	1
mp-PM Pletina de control básica ¹⁾	86691083	1
mp-PM A3 Pletina de control ¹⁾	86691082	1
Fuente de alimentación del mp-PM/MVPS G3 con adaptador	86691010	1

¹⁾ Requiere abrir el aparato y, durante el período de garantía, solo lo puede realizar el Centro de Servicio de Murrplastik.

Bolígrafos especiales para sistemas de plóter



Bolígrafo reutilizable



Bolígrafo no reutilizable

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Bolígrafo no reutilizable (con tinta)

disponible con puntas de diferentes grosores, no requiere un manejo delicado. El bolígrafo se activa juntando y cerrando las dos partes (punta del bolígrafo y cartucho de tinta no reutilizable)

Bolígrafo reutilizable (sin tinta)

disponible con puntas de diferentes grosores. Estos bolígrafos se pueden rellenar con cartuchos recambiables (1 ml) o botellas de tinta (30 ml).

Bolígrafo reutilizable para etiquetas de tela (sin tinta)

Bolígrafo de tinta especial para etiquetas de tela (por ejemplo, del tipo EDG). Rellenar con cartuchos recambiables (1 ml) o botellas de tinta (30 ml).

Importante: Todos los bolígrafos (excepto los bolígrafos no reutilizables) se suministran sin tinta. La tinta especial (botella/cartucho) se debe pedir por separado. La tinta siempre es negra. La codificación del color indica el grosor del bolígrafo.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Bolígrafo no reutilizable MP2.0 (con tinta)		
Plumilla desechable de tinta MP2.0 - 0,18 mm	86621464	1
Plumilla desechable de tinta MP2.0 - 0,25 mm	86621466	1
Plumilla desechable de tinta MP2.0 - 0,35 mm	86621468	1
Plumilla desechable de tinta MP2.0 - 0,7 mm	86621474	1
Bolígrafo no reutilizable IPC (con tinta)		
Plumilla desechable de tinta MP-IPC - 0,18 mm	86621490	1
Plumilla desechable de tinta MP-IPC - 0,25 mm	86621492	1
Plumilla desechable de tinta MP-IPC - 0,35 mm	86621494	1
Bolígrafos reutilizables MP2.0 (sin tinta)		
Plumilla de tinta MP2.0 - 0,18 mm	86621480	1
Plumilla de tinta MP2.0 - 0,25 mm	86621481	1
Plumilla de tinta MP2.0 - 0,35 mm	86621482	1
Plumilla de tinta MP2.0 - 0,7 mm	86621484	1
Plumilla de tinta MP2.0 - 1,0 mm	86621485	1
Bolígrafo reutilizable para etiquetas de tela MP2.0 (sin tinta)		
Etiquetas para plumilla de tinta MP2.0 - 0,35 mm	86621471	1

Tinta especial y limpiador con accesorios



Tinta especial



Limpiador



Accesorios de limpieza

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Tinta

Tinta especial con disolventes para una rotulación resistente a UV con el bolígrafo reutilizable. La tinta se caracteriza por su alta resistencia sobre muy distintos materiales.

Limpiador

Para limpiar y mantener las puntas de tinta especial hay que utilizar el limpiador MP2.0.

Juego de limpieza

Incluye el limpiador MP2.0, una cubeta de recogida y un paño de limpieza.

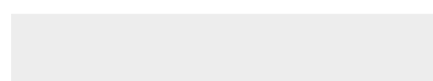
Unidad de limpieza

Incluye una cubeta de recogida y un paño de limpieza.

Pera de goma

La pera de goma activa el flujo de tinta del bolígrafo reutilizable tras un nuevo llenado o una larga pausa.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Tinta MP2.0 para bolígrafos reutilizables		
Cartucho de tinta especial MP2.0 (5 x 1 ml)	86621233	1
Tinta especial MP2.0 (30 ml)	86621235	1
Líquido limpiador para tinta MP2.0		
Cartucho de limpiador MP2.0 (2 x 10 ml)	86621244	1
Limpiador MP2.0 (30 ml)	86621243	1
Juego de limpieza y accesorios		
Kit limpiador MP2.0 (limpiador MP2.0 y unidad de limpieza)	86621241	1
Pera de goma	86351050	1



Sistemas de grabado

MGS 50 / MGS 60



MGS 50



MGS 60

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Máquina de grabado flexible y manejable, con la que se pueden grabar materiales de plástico y aluminio (DM, DMG, ALU, ALM).

Sistema de grabado con base de plóter con cabezal de grabado de instalación tipo (unidad de elevación).

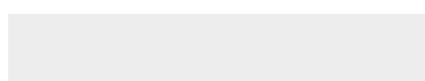
Disponible en A4 (MGS 50) y A3 (MGS 60).

El MGS 50 y MGS 60 incluyen una indicación digital de la profundidad de grabado. Así al ajustar la profundidad de grabado no es necesario considerar los pasos individuales en el giro del regulador de profundidad. El ajuste se realiza en intervalos de 0,025 mm.

Placas base

Las placas base adecuadas GPU A4 o GPU A3 se encuentran en "Accesorios" y no están incluidas en el sistema de grabado.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Sistema de grabado MGS 50 (A4)	86622026	1
Sistema de grabado MGS 60 (A3)	86622028	1
Accesorios		
Serie MGS/Opciones de grabado Unidad de extracción G3 VC	86622060	1
Serie MGS/Opciones de grabado Juego de bolsas para aspiradoras	86691072	1
mp-PM Basic / MGS 50 Alu-Case	86622078	
Piezas de repuesto		
Regulador de profundidad MGS 50 / MGS 60	86691037	1
Husillo de grabado MGS 50 / MGS 60	86691035	1

CAM 100



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sistema completo CAM 100

Sistema de grabado completo para trabajar materiales de identificación de aluminio, Duomatt y Alumatt, así como otros materiales que se puedan grabar. Los sistemas completos de Murrplastik se componen de un mecanismo de tres ejes, accesorios y electrónica de control, y están disponibles en varios tamaños.

Suministro del sistema completo

- Sistema básico con unidad de control
- Juego de cables completo para unir los ejes con el controlador, así como el controlador y el ordenador.
- Husillo 170 E
- Mesa de vacío con bomba de vacío chip *
- Dispositivo de aspiración (sin aspirador)
- Dispositivo de refrigeración/pulverizador

* Si no se dispone de una conexión de aire comprimido, hay que solicitar una bomba de vacío eléctrica en lugar de la bomba de vacío chip estándar.

Datos técnicos generales

- Superficie de desplazamiento X/Y 330 x 290 mm, carrera vertical 75 mm
- Superficie de sujeción 500 x 600 mm

Datos técnicos mecánicos

- Superficies aplanadas con fresa, precisión de planitud < 0,05 mm
- Alimentatori x/y/z senza gioco con azionamento a motore passo-passo
- 3 husillos de bolas 16 x 5 mm con cojinetes con bridas
- Protección con labios de goma recubiertos de teflon
- Precisión de repetición +/- 1/100 mm
- 3 interruptores finales y de referencia, exactitud < 1/100 mm
- Cadenas portacables
- Construcción que facilita el mantenimiento

Datos técnicos de electrónica

- Carcasa de mesa de 19"
- Alimentación de tensión de 230 V
- Conexión al ordenador mediante interfaz en serie
- Lenguaje de instrucciones HPGL ampliado
- Control de tres ejes

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Sistema completo CAM 100	86701020	1

CAM 200



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sistema completo CAM 200

Sistema de grabado completo para trabajar materiales de identificación de aluminio, Duomatt y Alumatt, así como otros materiales que se puedan grabar. Los sistemas completos de Murrplastik se componen de un mecanismo de tres ejes, accesorios y electrónica de control, y están disponibles en varios tamaños.

Suministro del sistema completo

- Sistema básico con unidad de control
- Juego de cables completo para unir los ejes con el controlador, así como el controlador y el ordenador.
- Husillo 170 E
- Mesa de vacío con bomba de vacío chip *
- Dispositivo de aspiración (sin aspirador)
- Dispositivo de refrigeración/pulverizador

* Si no se dispone de una conexión de aire comprimido, hay que solicitar una bomba de vacío eléctrica en lugar de la bomba de vacío chip estándar.

Datos técnicos generales

- Superficie de desplazamiento X/Y 540 x 500 mm, carrera vertical 75 mm
- Superficie de sujeción 750 x 850 mm

Datos técnicos mecánicos

- Superficies aplanadas con fresa, precisión de planitud < 0,05 mm
- Alimentatori x/y/z senza gioco con azionamento a motore passo-passo
- 3 husillos de bolas 16 x 5 mm con cojinetes con bridas
- Protección con labios de goma recubiertos de teflon
- Precisión de repetición +/- 1/100 mm
- 3 interruptores finales y de referencia, exactitud < 1/100 mm
- Cadenas portacables
- Construcción que facilita el mantenimiento

Datos técnicos de electrónica

- Carcasa de mesa de 19"
- Alimentación de tensión de 230 V
- Conexión al ordenador mediante interfaz en serie
- Lenguaje de instrucciones HPGL ampliado
- Control de tres ejes

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Sistema completo CAM 200	86701022	1

Husillo CAM



Husillo SF 170 E



Dispositivo de aspiración



Dispositivo de refrigeración/pulverizador

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Murrplastik también le ofrece todos los componentes de la grabadora como piezas sueltas. Con ellas podrá modificar o cambiar sus instalaciones como desee.

Husillo SF 170 E

Alto número de revoluciones, gama de revoluciones regulable gradualmente
Gran estabilidad del número de revoluciones, incluso bajo carga

Muy silencioso

Elevado rendimiento para un peso escaso

Cojinetes de precisión

Control y mando del husillo mediante software

Datos técnicos:

- Potencia nominal 170 W
- Máx. 60.000 rpm
- Campo de sujeción 1 – 4 mm
- Cambio de herramienta manual con sujeción rápida
- Convertidor de frecuencia controlado por software

Dispositivo de aspiración

Para todos los modelos CAM incluyendo material de sujeción y manguera de aspiración (sin aspirador)

Dispositivo de refrigeración/pulverizador

Para todos los modelos CAM incluyendo material de sujeción, manguera de presión y manguera para líquido

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Barra de rosca		
Husillo SF 170 E	86701212	1
Serie CAM husillo SF 170 W con convertidor	86701214	1
Dispositivo de aspiración		
Dispositivo de aspiración (para todos los modelos CAM)	86701810	1
Serie CAM, zapata de aspiración de repuesto para SF 170	86721017	1
Dispositivo de refrigeración/pulverizador		
Dispositivo de refrigeración/pulverizador (para todos los modelos CAM)	86701812	1

CAM mesa de vacío



Mesa de vacío

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

¡Se sujetan por sí solos! Disponemos de una mesa de vacío de rejilla que se adapta a cada tipo de grabadora y que ha sido diseñada especialmente para sujetar nuestras esteras Duomatt, Alumatt o de aluminio, así como otras piezas planas. Esta mesa no cuenta con una conexión de aire comprimido de serie por lo que hay que solicitar una bomba de vacío eléctrica en lugar de la bomba de vacío chip estándar.

Mesa de vacío CAM 100

Datos técnicos:

- Tamaño aprox. 355 x 290 mm
- Paso de ranuras 3 mm

Volumen de suministro:

- Placa de aluminio estriada
- Bomba de vacío chip con accesorios
- Cordón-junta

Mesa de vacío CAM 200

Datos técnicos:

- Tamaño aprox. 540 x 485 mm
- Paso de ranuras 3 mm

Volumen de suministro:

- Placa de aluminio estriada
- Bomba de vacío chip con accesorios
- Cordón-junta

Opción para pedidos nuevos junto con CAM

Bomba de vacío eléctrica en lugar de bomba de vacío chip (sobreprecio)

Piezas de repuesto

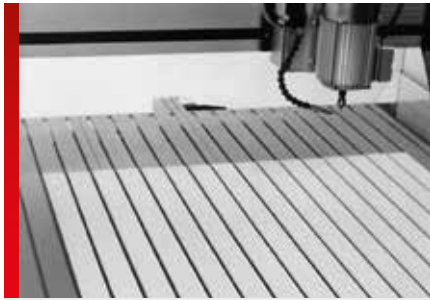
Cordón-junta
Bomba de vacío eléctrica
Placa de rejilla de vacío
Placa perforada de vacío

ESPECIFICACIONES

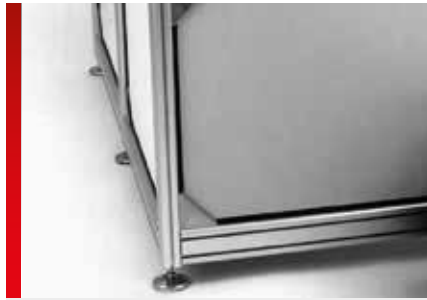


Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Mesa de vacío		
CAM 100 placa de rejilla de vacío ALU	86701614	1
CAM 100 placa perforada de vacío ALU	86701616	1
CAM 100 mesa de vacío rejilla	86701610	1
CAM 200 mesa de vacío rejilla	86701612	1
Opcional en nuevos pedidos CAM		
Serie CAM bomba eléctrica de vacío	86701618	1
Bomba de vacío eléctrica en lugar de bomba de vacío chip (sobreprecio)	86901614	1
Accesorios		
Cordón hermético de repuesto	86721018	3

Otros accesorios CAM



Superficie de poliestireno



Bastidor

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Juego de ranuras en T - permite una sujeción segura del material a procesar 3 elementos diferentes de amarre para fijación directa de piezas a través de las ranuras en T del sistema CAM

Volumen de suministro:

- 4 hierros de sujeción
- 2 dispositivos de sujeción con manecilla
- 6 rieles de tope en diferentes longitudes (75, 175 y 250 mm)

Superficie de poliestireno - garantiza, tras el fresado plano, un paralelismo óptimo de la mesa de la máquina
Tiras de poliestireno, para CAM 100 o CAM 200

Bastidor - para una colocación segura de la máquina (ya incluido en el suministro del sistema completo CAM 200)
Bastidor para CAM 100 o CAM 200

Volumen de suministro:

- Perfiles de aluminio, escuadras y patas

Cubierta - garantiza la seguridad y limpieza en el puesto de trabajo y disminuye el nivel de ruido
Cubierta para CAM 200

Volumen de suministro:

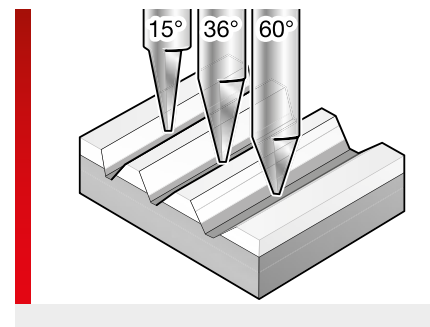
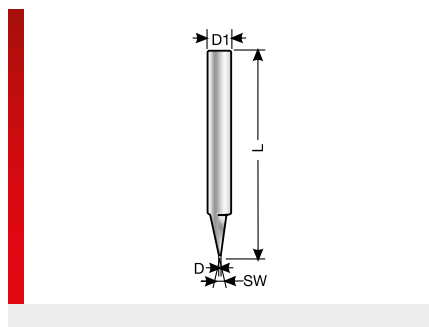
- Perfiles de aluminio con conectores
- Placa tintada de plexiglás
- Pasacables en la pared posterior

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Juego de ranuras en T		
Juego de ranuras en T	86721212	1
Superficie de poliestireno		
Superficie de poliestireno CAM 100	86721014	1
Superficie de poliestireno CAM 200	86721016	1
Bastidor		
Bastidor CAM 100	86701410	1
Bastidor CAM 200	86701412	1
Cubierta		
Tapa protectora CAM 200	86701414	1

Buril de grabado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los buriles para grabado son herramientas cónicas (varillas redondas de metal duro y macizo partidas a la mitad y pulidas) con un filo. En principio: Cuanto menor es el ángulo de la punta, más constante es la anchura de grabado, incluso cuando el material que se desea grabar no está plano. Para el trabajo estándar recomendamos nuestros buriles especiales de 15°. El diámetro máximo corresponde al ancho de grabado mínimo. Cuanto más profundo se introduce en el material, más ancho resulta el grabado.

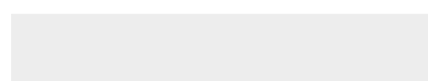
La relación profundidad de penetración: la anchura de grabado viene determinada por el ángulo de la punta.

- Buril universal para grabados
- Para múltiples materiales (plástico, aluminio...)

Sistema de grabado

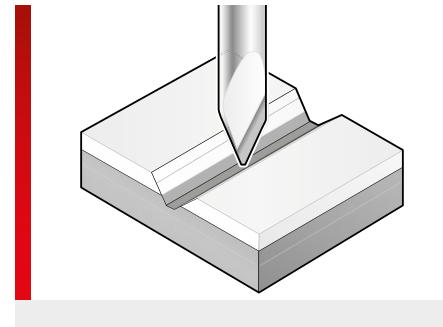
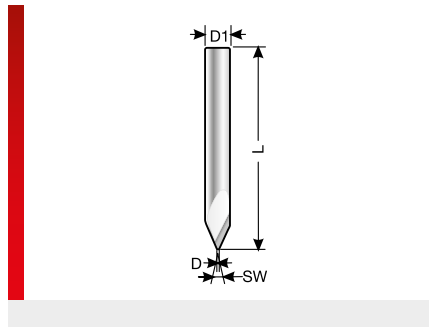
El buril de grabado puede utilizarse junto con el sistema de grabado CAM, la serie MGS y la opción de grabado.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color del anillo de tope	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Ángulo de punta °	UE ud./uds.
Ángulo de punta 15 grados							
Buril 15° d = 0.2 mm	86721424	Blanco	0,20	3,00	40,00	15,00	1
Buril 15° d = 0.3 mm	86721426	Blanco	0,30	3,00	40,00	15,00	1
Buril 15° d = 0.4 mm	86721428	Blanco	0,40	3,00	40,00	15,00	1
Buril 15° d = 0.5 mm	86721430	Blanco	0,50	3,00	40,00	15,00	1
Buril 15° d = 0.7 mm	86721432	Blanco	0,70	3,00	40,00	15,00	1
Ángulo de punta 36 grados							
Buril 36° d = 0.2 mm	86721435	Amarillo	0,20	3,00	40,00	36,00	1
Buril 36° d = 0.3 mm	86721436	Amarillo	0,30	3,00	40,00	36,00	1
Buril 36° d = 0.4 mm	86721437	Amarillo	0,40	3,00	40,00	36,00	1
Buril 36° d = 0.5 mm	86721438	Amarillo	0,50	3,00	40,00	36,00	1
Buril 36° d = 0.7 mm	86721439	Amarillo	0,70	3,00	40,00	36,00	1
Buril 36° d = 1.0 mm	86721440	Amarillo	1,00	3,00	40,00	36,00	1
Ángulo de punta 60 grados							
Buril 60° d = 0.2 mm	86721444	Naranja	0,20	3,00	40,00	60,00	1
Buril 60° d = 0.3 mm	86721446	Naranja	0,30	3,00	40,00	60,00	1
Buril 60° d = 0.4 mm	86721448	Naranja	0,40	3,00	40,00	60,00	1
Buril 60° d = 0.5 mm	86721450	Naranja	0,50	3,00	40,00	60,00	1
Buril 60° d = 0.7 mm	86721452	Naranja	0,70	3,00	40,00	60,00	1
Buril 60° d = 1.0 mm	86721454	Naranja	1,00	3,00	40,00	60,00	1

Fresa de grabado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

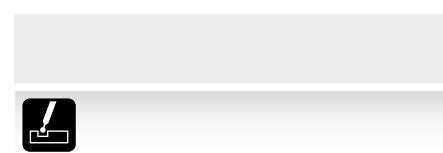
Las fresas para grabado son herramientas cónicas con un filo. Con la ranura para virutas practicada adicionalmente (en espiral), se evacuan las virutas sin problemas. Así el grabado queda sin rebabas y limpio. Este buril se ha acreditado como un sistema completo.

- Fresa especial para grabado en vidrio acrílico
- Para muchos materiales (plástico, aluminio, metales no nobles...).

Sistema de grabado

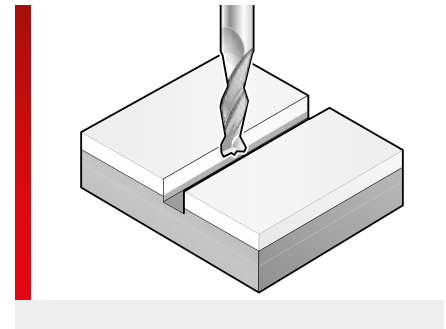
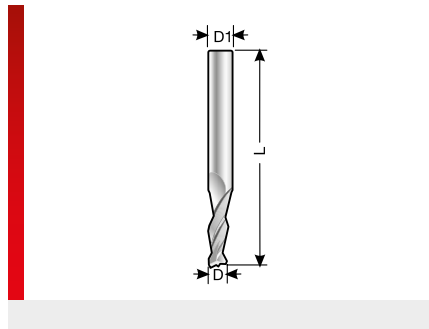
La fresa de grabado puede utilizarse junto con el sistema de grabado CAM, la serie MGS y la opción de grabado.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color del anillo de tope	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Ángulo de punta °	UE ud./uds.
Fresa de grabado 30° d = 0.5mm	86721474	Amarillo	0,50	3,00	40,00	30,00	1
Fresa de grabado 60° d = 0.2 mm	86721470	Naranja	0,20	3,00	40,00	60,00	1
Fresa de grabado 60° d = 0.5 mm	86721472	Naranja	0,50	3,00	40,00	60,00	1

Fresa de una sola punta y buril de doble filo



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fresa de una sola punta

La fresa de una sola punta es una herramienta especial para el fresado plano de la mesa de vacío.

Buril de doble filo

Buriles de doble filo, con corte a derechas y punta en cola de pez que permiten una fácil penetración incluso en materiales duros.

- Buril de doble filo universal y económico
- Para fresar metales no nobles y plásticos

Sistema de grabado

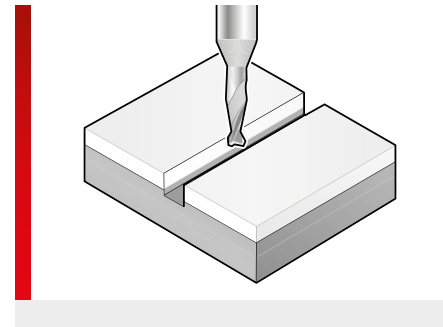
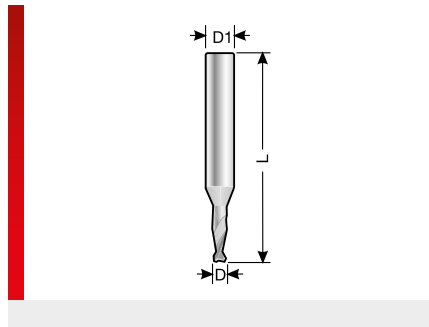
El buril de doble filo puede utilizarse junto con el sistema de grabado CAM, la serie MGS y la opción de grabado.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color del anillo de tope	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Ángulo de punta °	UE ud./uds.
Fresa de una sola punta							
Fresa de una sola punta d = 3,0 mm	86721482	Negro	3,00	3,00	40,00	180,00	1
Buril de doble filo							
Buril de doble filo d = 2,0 mm	86721420	Verde	2,00	3,00	40,00	180,00	1
Buril de doble filo d = 2,4 mm	86721421	Verde	2,40	3,00	40,00	180,00	1
Buril de doble filo d = 3,0 mm	86721422	Verde	3,00	3,00	40,00	180,00	1

Fresa de raspado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

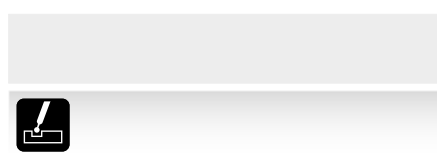
La fresa de raspado, por su filo recortado, presenta menor riesgo de rotura que los buriles de doble filo con punta en cola de pez y, por consiguiente, resulta especialmente adecuada para diámetros hasta 1 mm.

- Para grabar y fresar metales no nobles
- Adecuado para plásticos más duros

Sistema de grabado

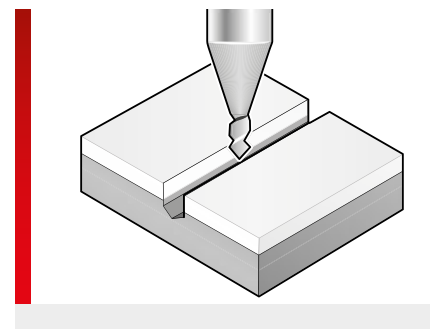
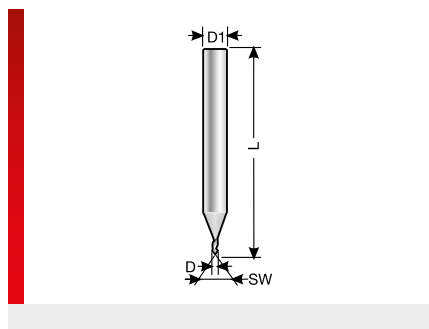
La fresa de raspado puede ser utilizada junto con el sistema de grabado CAM.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color del anillo de tope	D Ø mm	D1 Ø mm	L mm	Ángulo de punta °	UE ud./uds.
Para sistemas de grabado CAM							
Fresa de raspado d = 0,5 mm	86721414	Azul	0,50	3,00	30,00	180,00	1
Fresa de raspado d = 1,0 mm	86721416	Azul	1,00	3,00	30,00	180,00	1

Grabadora de aislamientos



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Este buril rayado es una herramienta cónica especial. Su geometría de corte sigue siendo una "receta secreta" del fabricante. El resultado son canales de fresado sin rebabas y limpios que también pueden ser utilizados para producir prototipos de placa de circuitos impresos por lo que recibe el nombre de GRABADORA DE AISLAMIENTOS.

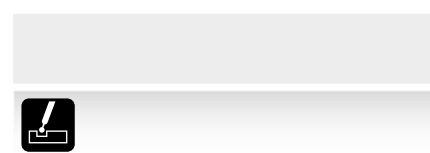
Su larga vida útil y alta estabilidad, incluso a altas velocidades de avance, la convierten en la herramienta de grabado ideal para aluminio, ALM, así como aleaciones de acero inoxidable y titanio.

- Especialmente indicado para grabar pequeños textos de una línea
- Indicado para aluminio y aluminio anodizado
- Para materiales duros (p.e., acero inoxidable, titanio)

Sistema de grabado

La grabadora de aislamientos puede ser utilizada junto con el sistema de grabado CAM. La grabadora de aislamientos de 40 mm es adecuada para todos los sistemas de grabado de Murrplastik.

ESPECIFICACIONES

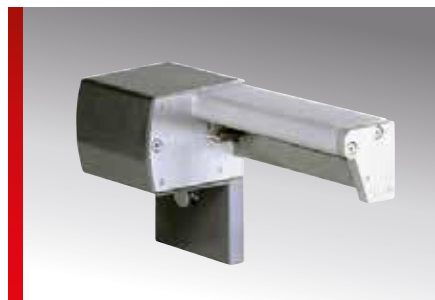


Tipo	N.º de artículo	Color del anillo de tope	Diámetro de buril D de - a mm	D1 Ø mm	L mm	Ángulo de punta °	UE ud./uds.
Para sistemas de grabado CAM							
Grabadora de aislamientos D=0,6 - 30 mm	86721412	Rojo	0,05 – 0,6	3,00	30,00	90,00	1
Para todos los sistemas de grabado de Murrplastik							
Grabadora de aislamientos D=0,6 - 40 mm	86721411	Rojo	0,05 – 0,6	3,00	40,00	90,00	1
Grabadora de aislamientos D=1,0 - 40 mm	86721413	Rojo	0,05 – 1,0	3,00	40,00	90,00	1



Sistemas de transferencia térmica

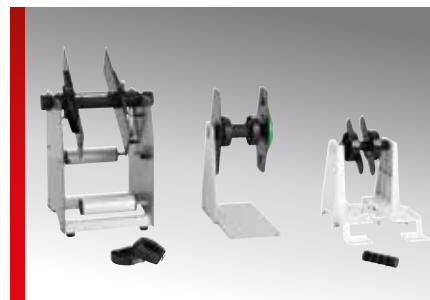
Accesorios para sistemas mp-TM



Cortador Squix 4/M / A4+M / XD4T



Cortador EOS1



Bobinas externas

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Cortador

El cortador atraviesa todos los materiales imprimibles. Así se pueden cortar, según la impresora empleada, etiquetas de papel y autoadhesivas, materiales de cartón, textiles y plástico y mangueras termorretráctiles.

Cuchillo de perforación

El cuchillo de perforación permite además del corte la perforación de los materiales, para separarlos luego a mano.

Bobina externa

La bobina externa se necesita para rollos de material que por sus dimensiones no entran en la impresora. Centra los rollos de material de forma automática al insertarlos y permite una alimentación uniforme con rollos pesados. Se pueden usar rollos enrollados interna o externamente. LMM Laser Monomatt para marcajes con sistemas láser mp-LM Existe

una versión para mp-TM EOS1 y una versión para mp-TM A4+M y mp-TM XD4T Twin.

Bobina externa para núcleo de 1"

La bobina externa para núcleo de 1" es adecuada para alojar rollos de etiquetas de 1 pulgada, como por ejemplo, rollos de etiquetas pavonis, y se puede usar para mp-TM EOS1, mp-TM A4+M y mp-TM XD4T Twin.

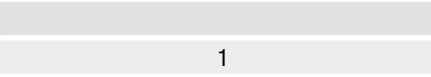
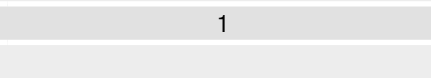
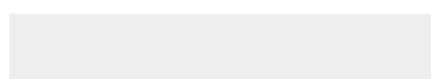
Soporte interno de rollo para núcleo de 1"

El soporte interno de rollo para núcleo de 1" se requiere para la impresión de etiquetas de las series TEP y TEG.

Marginador

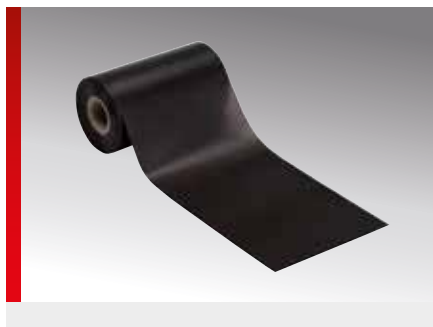
El marginador centra los rollos de etiquetas y se puede solicitar individualmente como pieza de repuesto.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Accesorios para mp-TM EOS1		
mp-TM EOS1 Cortador	86661820	1
mp-TM EOS1 Cuchilla de perforación	86661821	1
Accesorios para mp-TM EOS1/EOS2		
mp-TM EOS1/EOS2 Externer Abwickler	86661825	1
Accesorios para mp-TM EOS2		
mp-TM EOS2 Cortador	86661827	1
Accesorios para mp-TM Squix 4/M		
Cortador mp-TM SQUIX 4/M	86661841	1
Cuchilla de perforación mp-TM SQUIX 4/M	86661842	1
Accesorios para mp-TM A4+M y mp-TM XD4T Twin		
mp-TM Cortador	86661810	1
mp-TM Cuchilla de perforación	86661811	1

Cinta de identificación FB-TM



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Cinta entintada para etiquetas FB-TM de resina de alta calidad muy resistente para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM

- Perfecta calidad de impresión
- Negro DOR: 1,7
- Excelente resistencia al desgaste y a las rayaduras
- Elevada capacidad de resistencia contra disolventes
- Utilización al aire libre
- Resistente al agua de mar
- Antiestático

Adecuado para imprimir

Caracteres alfanuméricos o logotipos
 Todo tipo de códigos de barras

Campos de aplicación

- Construcción de equipos eléctricos y maquinaria
- Industria automovilística

- Industria del embalaje
- Industria farmacéutica
- Industria alimentaria

Almacenamiento

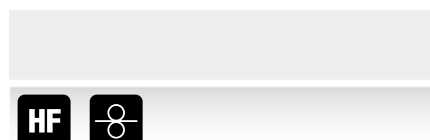
12 meses, 5 - 35 °C
 20 - 80 % de humedad

Certificaciones

- BGA
- BS 5609
- Verificado por UL
- EC 98/638
- Ames test
- TSCA
- California Proposition 65
- CE 1999/45/CE
- CE 2001/59/CE

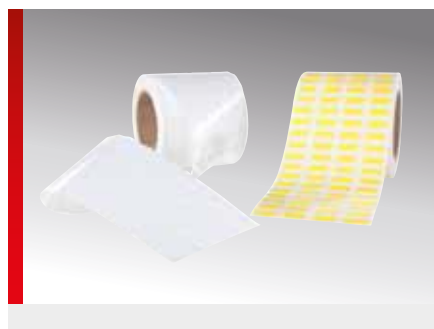
Recomendado para la rotulación de etiquetas ECP-Premium y ECP-ECO, así como la serie KC*-ECO.

ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura del rollo mm	Longitud de rollo m	UE ud./uds.
Cinta de identificación FB-TM Label					
Cinta de identificación FB-TM - 40mm x 300m	86662004	Negro	40	300	1
Cinta de identificación FB-TM - 110mm x 300m	86662003	Negro	110	300	1

ECP-Premium etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster para identificaciones de todo tipo. Adecuada para uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones, así como en técnica médica y química.

- Excelente adherencia en numerosas superficies.
- También utilizable sobre superficies con revestimiento en polvo
- Reconocido UL y cUL

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

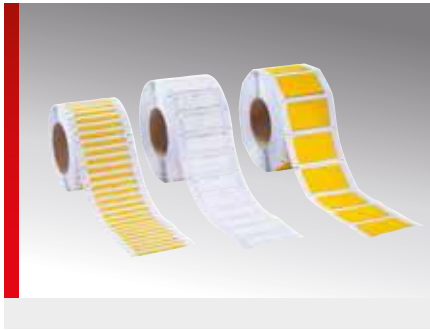
ESPECIFICACIONES

- 40 – 150 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 3 pulg.
- Autoextinguible tras 15 segundos.
- No gotea.



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiquetas ECP-Premium, blanco							
ECP-Premium 11x6	86511100	Blanco	11,0 x 6,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q00	10000
ECP-Premium 11x9	86511101	Blanco	11,0 x 9,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q01	10000
ECP-Premium 15x6	86511102	Blanco	15,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q02	10000
ECP-Premium 18x6	86511103	Blanco	18,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q03	10000
ECP-Premium 18x9	86511104	Blanco	18,0 x 9,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q04	10000
ECP-Premium 20x8	86511114	Blanco	20,0 x 8,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q12	10000
ECP-Premium 22x22	86511108	Blanco	22,0 x 22,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q08	2500
ECP-Premium 27x12,5	86511105	Blanco	27,0 x 12,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q05	5000
ECP-Premium 27x17,5	86511106	Blanco	27,0 x 17,5	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q06	5000
ECP-Premium 27x27	86511107	Blanco	27,0 x 27,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q07	2500
ECP-Premium 60x40	86511111	Blanco	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q09	1500
ECP-Premium 90x60	86511112	Blanco	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q10	1500
ECP-Premium 100x150	86511113	Blanco	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q11	500
Etiquetas ECP-Premium, plateado							
ECP-Premium 18x70 si	86511227	Plateado	18,0 x 70,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q07	5000
ECP-Premium 11x6	86511200	Plateado	11,0 x 6,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q26	10000
ECP-Premium 11x9	86511201	Plateado	11,0 x 9,0	100,00	FB-TM 110mm x 300m	Q27	10000
ECP-Premium 15x6	86511202	Plateado	15,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q28	10000
ECP-Premium 15x250	86511220	Plateado	15,0 x 250,0	95,00	FB-TM 110mm x 300m	QN5	1500
ECP-Premium 17x40	86511221	Plateado	40,0 x 17,0	63,00	FB-TM 110mm x 300m	QN6	5000
ECP-Premium 18x6	86511203	Plateado	18,0 x 6,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q29	10000
ECP-Premium 18x9	86511204	Plateado	18,0 x 9,0	108,00	FB-TM 110mm x 300m	Q30	10000
ECP-Premium 18x52	86511224	Plateado	18,0 x 52,0	82,00	FB-TM 110mm x 300m	Q01	5000

ST-BT-H Ajustadas a técnica ferroviaria



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-BT-H

Manguera termorretráctil de poliolefina sin halógenos para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica. Con sus autorizaciones especiales, esta manguera es especialmente adecuada para aplicaciones en ámbito aeronáutico y ferroviario, marítimo, offshore y construcción de túneles.

La manguera preperforada termorretráctil ST-BT-H 20/12 se divide en una parte de 20 mm para el marcado del cable y otra parte de 12 mm que contiene información para simplificar el cableado. Tras el cableado esta parte simplemente se quita. Con ello se reducen notablemente los tiempos de elaboración.

Propiedades

- Excelentes propiedades para impresión
- Con laminación plana para impresión térmica
- Sin halógenos, pared fina

- Relación de encogimiento 2:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)
- Clase de vehículo según BS 6853 (1999)
- Resistencia a inflamabilidad ASTM D 635-HB
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +105 °C

Normas

Resistencia a la inflamación ASTM D 635-HB
Boeing BSS 7239 formación de gases tóxicos en combustión de material M7

Normas ferroviarias

EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)
BS6853 (1999) categoría de vehículos 1a
UNI CEI 11170-3 nivel LR4
DIN 5510-2 Anejo C reducida toxicidad de gases de humo
DIN 5510-2 clase de goteo ST2
DIN 5510-2 clase de desarrollo de humos SR2

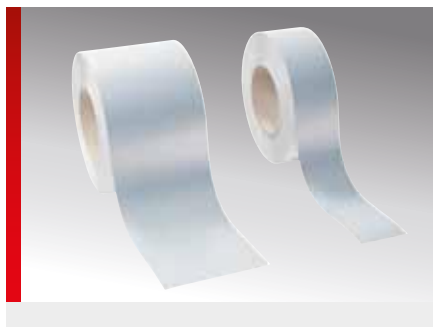
ESPECIFICACIONES

- 55 – 105 °C
- Poliolefina
- ASTM D 635-HB
- Manguera termorretráctil para técnica ferroviaria; cumple la norma EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)



Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Aprobada para el ferrocarril, longitud marcador 20 mm, con pieza informativa imprimible de 12 mm									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531100	Blanco	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A70	2000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532100	Amarillo	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A74	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86531101	Blanco	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A71	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86532101	Amarillo	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A75	2000
ST-BT-H 20/12-12,7	86531102	Blanco	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A72	1000
ST-BT-H 20/12-12,7	86532102	Amarillo	20,00	20,90	12,70	12,7 – 6,4	FB-BT 80mm x 300m	A76	1000
ST-BT-H 20/12-25,4	86531103	Blanco	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A73	600
ST-BT-H 20/12-25,4	86532103	Amarillo	20,00	40,50	25,40	25,4 – 12,7	FB-BT 80mm x 300m	A77	600
Aprobada para el ferrocarril, longitud marcador 20 mm, con pieza informativa imprimible de 12 mm (maxirrollo)									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531000	Blanco	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A70	20000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532000	Amarillo	20,00	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 80mm x 300m	A74	20000
ST-BT-H 20/12-4,8	86531001	Blanco	20,00	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 80mm x 300m	A71	20000

ECP-Premium sin precorte, etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster sin precorte para identificaciones de todo tipo. Adecuada para uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones, así como en técnica médica y química.

- El material sin precorte permite la fabricación de etiquetas de cualquier longitud

- Excelente adherencia en numerosas superficies.
- También utilizable sobre superficies con revestimiento en polvo
- Reconocido UL y cUL

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 150 °C
-  Lámina de poliéster
-  Rotulable con impresora de transferencia térmica
Diámetro menor del rollo 3 pulg.
-  Autoextinguible tras 15 segundos.
No gotea.
- 

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura de las etiquetas mm	Longitud del rollo m	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin							
ECP-Premium 15 - 100m	86511160	Blanco	15,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP2	100
ECP-Premium 19 - 100m	86511161	Blanco	19,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP1	100
ECP-Premium 25 - 100m	86511260	Plateado	25,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ0	100
ECP-Premium 50 - 100m	86511061	Amarillo	50,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ3	100
ECP-Premium 50 - 100m	86511261	Plateado	50,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ1	100
ECP-Premium 54 - 100m	86511162	Blanco	54,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QP0	100
ECP-Premium 100 - 100m	86511060	Amarillo	100,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QR0	100
ECP-Premium 100 - 100m	86511262	Plateado	100,00	100,00	FB-TM 110mm x 300m	QQ2	100

ST-BT-H Técnica ferroviaria sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-BT-H sin precorte

Manguera termorretráctil de poliolefina sin halógenos para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica. Con sus autorizaciones especiales, esta manguera es especialmente adecuada para aplicaciones en ámbito aeronáutico y ferroviario, marítimo, offshore y construcción de túneles.

Propiedades

Excelentes propiedades para impresión
Con laminación plana para impresión térmica
Sin halógenos, pared fina
Relación de encogimiento 2:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)

Clase de vehículo según BS 6853 (1999)
Resistencia a inflamabilidad ASTM D 635-HB
Temperatura de encogimiento > 90 °C
Temperatura de aplicación -55 °C a +105 °C

Normas

Resistencia a la inflamación ASTM D 635-HB
Boeing BSS 7239 formación de gases tóxicos en combustión de material M7

Normas ferroviarias

EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)
BS6853 (1999) categoría de vehículos 1a
UNI CEI 11170-3 nivel LR4
DIN 5510-2 Anejo C reducida toxicidad de gases de humo
DIN 5510-2 clase de goteo ST2
DIN 5510-2 clase de desarrollo de humos SR2

ESPECIFICACIONES

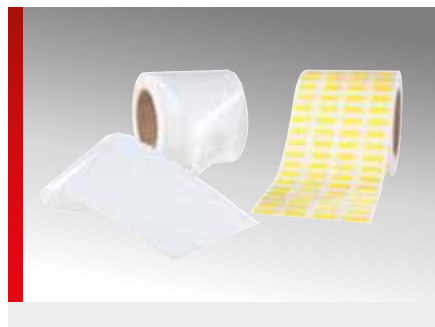
- 55 – 105 °C
- Poliolefina
- ASTM D 635-HB
- Manguera termorretráctil para técnica ferroviaria; cumple la norma EN 45545-2 nivel 3x HL3 (R22)



Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 22 m¹⁾								
ST-BT-H 2,4 - 22m ¹⁾	86533300	Blanco	4,20	2,40	2,4 – 1,2	FB-BT 40mm x 300m	AB7	22
ST-BT-H 3,2 - 22m ¹⁾	86533301	Blanco	6,20	3,20	3,2 – 1,6	FB-BT 40mm x 300m	AB8	22
ST-BT-H 4,8 - 22m ¹⁾	86533302	Blanco	8,50	4,80	4,8 – 2,4	FB-BT 40mm x 300m	AB0	22

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

ECP-ECO etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Etiqueta de poliéster para múltiples uso de identificación. Adecuada para su uso en automóviles, electrónica, logística, maquinaria e instalaciones.

- Buena adherencia en numerosas superficies
- Solución económica

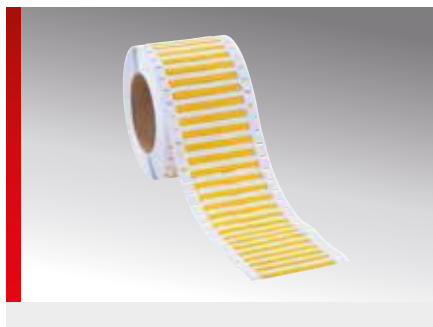
Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 20 – 120 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 3 pulg.
- Principalmente para aplicación en interiores

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Etiquetas ECP-ECO, blanco							
ECP-ECO 11x6	86511600	Blanco	11,0 x 6,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q50	10000
ECP-ECO 11x9	86511601	Blanco	11,0 x 9,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q51	10000
ECP-ECO 15x6	86511602	Blanco	15,0 x 6,0	87,00	FB-TM 110mm x 300m	Q52	10000
ECP-ECO 18x6	86511603	Blanco	18,0 x 6,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q53	10000
ECP-ECO 18x9	86511604	Blanco	18,0 x 9,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q54	10000
ECP-ECO 22x22	86511608	Blanco	22,0 x 22,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	Q58	10000
ECP-ECO 27x12,5	86511605	Blanco	27,0 x 12,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q55	10000
ECP-ECO 27x17,5	86511606	Blanco	27,0 x 17,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q56	10000
ECP-ECO 27x27	86511607	Blanco	27,0 x 27,0	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q57	10000
ECP-ECO 60x40	86511611	Blanco	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q59	2000
ECP-ECO 90x60	86511612	Blanco	90,0 x 60,0	94,00	FB-TM 110mm x 300m	Q60	1500
ECP-ECO 100x150	86511613	Blanco	100,0 x 150,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	Q61	600
Etiquetas ECP-ECO, plateado							
ECP-ECO 11x6	86511700	Plateado	11,0 x 6,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q74	10000
ECP-ECO 11x9	86511701	Plateado	11,0 x 9,0	93,00	FB-TM 110mm x 300m	Q75	10000
ECP-ECO 15x6	86511702	Plateado	15,0 x 6,0	87,00	FB-TM 110mm x 300m	Q76	10000
ECP-ECO 18x6	86511703	Plateado	18,0 x 6,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q77	10000
ECP-ECO 18x9	86511704	Plateado	18,0 x 9,0	102,00	FB-TM 110mm x 300m	Q78	10000
ECP-ECO 22x22	86511708	Plateado	22,0 x 22,0	98,00	FB-TM 110mm x 300m	Q82	10000
ECP-ECO 27x12,5	86511705	Plateado	27,0 x 12,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q79	10000
ECP-ECO 27x17,5	86511706	Plateado	27,0 x 17,5	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q80	10000
ECP-ECO 27x27	86511707	Plateado	27,0 x 27,0	89,00	FB-TM 110mm x 300m	Q81	10000
ECP-ECO 60x40	86511711	Plateado	60,0 x 40,0	64,00	FB-TM 110mm x 300m	Q83	2000

ST-ECO Ajustado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-ECO

Manguera termorretráctil plana y de pared fina. Retarda las llamas según UL224. Relación de encogimiento 3:1.

Especialmente adecuado para uso en identificación.

Propiedades




- Excelentes resultados de impresión
- Excelentes propiedades químicas, físicas y eléctricas

- Difícilmente inflamable según UL224
- Lista para uso en impresora térmica
- Relación de encogimiento 3:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +135 °C

Colores estándar: Blanco, amarillo

Posibilidad en: Azul, rojo, verde

ESPECIFICACIONES

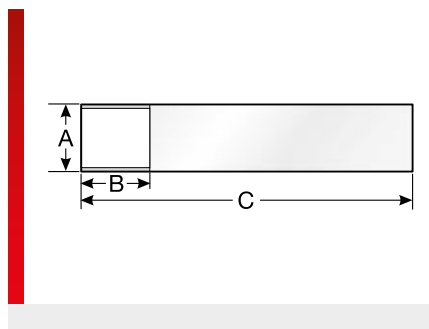
	-55 – 135 °C
	Poliolefina
	Difícilmente inflamable según UL 224/CSA
	Manguera termorretráctil ECO
	
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 16 mm									
ST-ECO 16-2,4	86531200	Blanco	16,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAA	4000
ST-ECO 16-2,4	86532200	Amarillo	16,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABA	4000
ST-ECO 16-3,2	86531201	Blanco	16,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAB	4000
ST-ECO 16-3,2	86532201	Amarillo	16,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABB	4000
ST-ECO 16-4,8	86531202	Blanco	16,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAC	4000
ST-ECO 16-4,8	86532202	Amarillo	16,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABC	4000
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 32 mm									
ST-ECO 32-2,4	86531203	Blanco	32,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAD	2000
ST-ECO 32-2,4	86532203	Amarillo	32,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABD	2000
ST-ECO 32-3,2	86531204	Blanco	32,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAE	2000
ST-ECO 32-3,2	86532204	Amarillo	32,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABE	2000
ST-ECO 32-4,8	86531205	Blanco	32,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAF	2000
ST-ECO 32-4,8	86532205	Amarillo	32,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABF	2000
ST-ECO 32-6,4	86531206	Blanco	32,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	AAG	2000
ST-ECO 32-6,4	86532206	Amarillo	32,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	ABG	2000
ST-ECO 32-9,5	86531207	Blanco	32,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	AAH	1000
ST-ECO 32-9,5	86532207	Amarillo	32,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	ABH	1000
Material de rollo ajustado, longitud de marcador 64 mm									
ST-ECO 64-2,4	86531208	Blanco	64,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	AAI	1000
ST-ECO 64-2,4	86532208	Amarillo	64,00	4,20	2,40	2,4 – 0,8	FHW 100mm x 300m	ABI	1000
ST-ECO 64-3,2	86531209	Blanco	64,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	AAJ	1000

ST-ECO Ajustado (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Longitud marcador mm	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ST-ECO 64-3,2	86532209	Amarillo	64,00	5,60	3,20	3,2 – 1,1	FHW 100mm x 300m	ABJ	1000
ST-ECO 64-4,8	86531210	Blanco	64,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	AAK	1000
ST-ECO 64-4,8	86532210	Amarillo	64,00	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 100mm x 300m	ABK	1000
ST-ECO 64-6,4	86531211	Blanco	64,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	AAL	1000
ST-ECO 64-6,4	86532211	Amarillo	64,00	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 100mm x 300m	ABL	1000
ST-ECO 64-9,5	86531212	Blanco	64,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	AAM	500
ST-ECO 64-9,5	86532212	Amarillo	64,00	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 100mm x 300m	ABM	500
ST-ECO 64-12,7	86531213	Blanco	64,00	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 100mm x 300m	AAN	500
ST-ECO 64-12,7	86532213	Amarillo	64,00	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 100mm x 300m	ABN	500
ST-ECO 64-19,1	86531214	Blanco	64,00	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 100mm x 300m	AAO	500
ST-ECO 64-19,1	86532214	Amarillo	64,00	30,90	19,00	19,0 – 6,4	FHW 100mm x 300m	ABO	500
ST-ECO 64-25,4	86531215	Blanco	64,00	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 100mm x 300m	AAP	300
ST-ECO 64-25,4	86532215	Amarillo	64,00	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 100mm x 300m	ABP	300
ST-ECO 64-38,1	86531216	Blanco	64,00	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 100mm x 300m	AAQ	100
ST-ECO 64-38,1	86532216	Amarillo	64,00	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 100mm x 300m	ABQ	100

TES - Marcadores para cables autolaminables



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos marcadores de cables autolaminables son perfectos para etiquetar cables, conductos y mangueras. Están provistos de un campo imprimible en color en el borde superior y tras su impresión pueden despegarse fácilmente del soporte de papel. Como protección adicional frente a la acción del entorno, el rotulado queda envuelto en la lámina autoadhesiva.

Además, el soporte de papel ha sido impreso en el dorso con un marcado de barras para un reconocimiento óptimo mediante sensor. La lámina especial de sólo 0,05 mm es extremadamente flexible y plegable.

Gracias a ello, se evita que se monte el marcador del cable, incluso en aquellos cables de pequeño diámetro. La gran transparencia de la lámina garantiza la perfecta legibilidad de lo impreso.

TES - marcadores de cables autolaminables adecuados para

- Identificación de conductores y cables

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

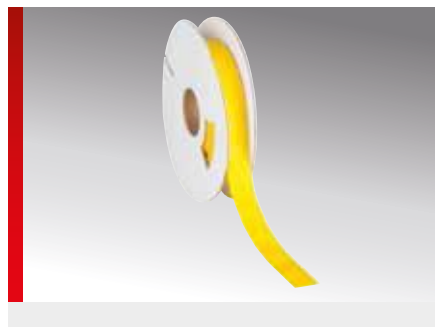
-  -20 – 80 °C
-  Lámina de poliéster
-  Rotulable con impresora de transferencia térmica
-  Diámetro menor del rollo 1 pulg.




Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas mm (A x B)	Longitud de soporte mm (C)	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TES 14x6x22 ¹⁾	86498101	Blanco	14,0 x 6,0	22,00	102,00	FHW 110mm x 300m	N46	14000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498102	Blanco	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N47	10000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498302	Amarillo	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O47	10000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498104	Blanco	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N49	6000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498304	Amarillo	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O49	6000
TES 25x14x35 ¹⁾	86498103	Blanco	25,0 x 14,0	35,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N48	10000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498105	Blanco	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N50	4000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498305	Amarillo	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	O50	4000
TES 25x25x70 ¹⁾	86498106	Blanco	25,0 x 25,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N51	4000
TES 34x17x70 ¹⁾	86498107	Blanco	34,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N52	3000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498108	Blanco	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N53	2000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498308	Amarillo	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O53	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498109	Blanco	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N54	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498309	Amarillo	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O54	2000

¹⁾ Cálculo del ámbito máximo de aplicación: $\emptyset = (A-C) / 3,14$

ST-ECO sin precorte



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Manguera termorretráctil de poliolefina tipo ST-ECO sin precorte

Manguera plana termorretráctil sin precorte para identificación de cables, con excelentes propiedades para impresión térmica.

Esta manguera termorretráctil es especialmente adecuada para aplicaciones en armarios de distribución, construcción naval e identificación de haces completos de cables.

Propiedades

- Excelentes resultados de impresión
- Excelentes propiedades químicas, físicas y eléctricas

- Difícilmente inflamable según UL224/CSA
- Lista para uso en impresora térmica
- Relación de encogimiento 3:1 (el intervalo de encogimiento recomendado se sitúa entre el -20 % del valor máx. y el +20 % del valor mín.)
- La longitud de la manguera termorretráctil se puede fijar a voluntad
- Temperatura de encogimiento > 90 °C
- Temperatura de aplicación -55 °C a +135 °C

Colores estándar: Blanco, amarillo
Posibilidad en: Azul, rojo, verde

ESPECIFICACIONES

- 55 – 135 °C
- Poliolefina
- Difícilmente inflamable según UL 224/CSA
- Manguera termorretráctil sin precorte ECO
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 12 m¹⁾								
ST-ECO 4,8 - 12m ¹⁾	86531300	Blanco	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AA0	12
ST-ECO 4,8 - 12m ¹⁾	86532300	Amarillo	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AB0	12
ST-ECO 6,4 - 12m ¹⁾	86531301	Blanco	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AA1	12
ST-ECO 6,4 - 12m ¹⁾	86532301	Amarillo	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AB1	12
ST-ECO 9,5 - 12m ¹⁾	86531302	Blanco	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AA2	12
ST-ECO 9,5 - 12m ¹⁾	86532302	Amarillo	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AB2	12
ST-ECO 12,7 - 12m ¹⁾	86531303	Blanco	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AA3	12
ST-ECO 12,7 - 12m ¹⁾	86532303	Amarillo	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AB3	12
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 9 m¹⁾								
ST-ECO 19,1 - 9m ¹⁾	86531304	Blanco	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 40mm x 300m	AA4	9
ST-ECO 19,1 - 9m ¹⁾	86532304	Amarillo	30,90	19,10	19,1 – 6,4	FHW 40mm x 300m	AB4	9
ST-ECO 25,4 - 9m ¹⁾	86531305	Blanco	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 40mm x 300m	AA5	9
ST-ECO 25,4 - 9m ¹⁾	86532305	Amarillo	40,50	25,40	25,4 – 8,5	FHW 40mm x 300m	AB5	9
ST-ECO 38,1 - 9m ¹⁾	86531306	Blanco	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 40mm x 300m	AA6	9
ST-ECO 38,1 - 9m ¹⁾	86532306	Amarillo	60,50	38,10	38,1 – 12,7	FHW 40mm x 300m	AB6	9
Material de rollo sin fin; longitud de rollo 100 m (maxirrollo)¹⁾								
ST-ECO 4,8 - 100m ¹⁾	86532310	Amarillo	7,60	4,80	4,8 – 1,6	FHW 40mm x 300m	AB0	100
ST-ECO 6,4 - 100m ¹⁾	86532311	Amarillo	10,70	6,40	6,4 – 2,15	FHW 40mm x 300m	AB1	100
ST-ECO 9,5 - 100m ¹⁾	86531310	Blanco	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AA2	100

ST-ECO sin precorte (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura plana mm	Ø máximo del cable mm	Intervalo de encogimiento de – a Ø mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
ST-ECO 9,5 - 100m ¹⁾	86532312	Amarillo	15,10	9,50	9,5 – 3,2	FHW 40mm x 300m	AB2	100
ST-ECO 12,7 - 100m ¹⁾	86532313	Amarillo	20,90	12,70	12,7 – 4,25	FHW 40mm x 300m	AB3	100

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

TEA - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El diámetro de la rosca/remache debe ser como máximo de 3,5 mm, el diámetro de la cabeza como máximo de 6,5 mm y la altura de la cabeza como máximo de 2,0 mm. Cumplen con los requisitos actuales. Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adheren-

cia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

- TEA - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para
- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la familia serie mp-LMypavonis (con desbobinador externo).

ESPECIFICACIONES

-  -40 – 150 °C
-  Lámina de poliéster
-  Rotulable con impresora de transferencia térmica
Diámetro menor del rollo 3 pulg.
-  

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular							
TEA 15x250	86496555	Plateado	15,0 x 250,0	97,00	FH 110mm x 300m	QR6	1500
TEA 18x52	86496557	Plateado	18,0 x 52,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR8	5000
TEA 19x250	86496556	Plateado	19,0 x 250,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR7	1000
TEA 26x70	86496558	Plateado	26,0 x 70,0	96,00	FH 110mm x 300m	QR9	2500
TEA 27x86	86496559	Plateado	27,0 x 86,0	99,00	FH 110mm x 300m	QS0	2000
TEA 45x110	86496560	Plateado	45,0 x 110,0	102,00	FH 110mm x 300m	QS1	1300
TEA 54x125	86496552	Plateado	54,0 x 125,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR3	500
TEA 54x188	86496553	Plateado	54,0 x 188,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR4	400
TEA 54x250	86496554	Plateado	54,0 x 250,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR5	300
TEA 70x213	86496561	Plateado	70,0 x 213,0	76,00	FH 110mm x 300m	QS2	350
TEA 100x150	86496550	Plateado	100,0 x 150,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR1	500
TEA 105x429	86496551	Plateado	105,0 x 429,0	108,00	FH 110mm x 300m	QR2	180

TEP - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adherencia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de

poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

TEP - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 150 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 1 pulg.
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
TEP 6,35x6,35	86496100	Blanco	6,35 x 6,35		104,00	FH 90mm x 300m	N00	10000
TEP 12,7x11	86496101	Blanco	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	N01	10000
TEP 12,7x11	86496301	Amarillo	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	O01	10000
TEP 12,7x11	86496501	Plateado	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	P01	10000
TEA 36x12,7	86496315	Amarillo	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	O15	10000
TEP 15x6,35	86496102	Blanco	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	N02	10000
TEP 15x6,35	86496302	Amarillo	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	O02	10000
TEP 15x6,35	86496502	Plateado	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	P02	10000
TEP 16x9	86496103	Blanco	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N03	10000
TEP 16x9	86496303	Amarillo	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	O03	10000
TEP 16x9	86496503	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	P03	10000
TEP 16,5x5,1	86496104	Blanco	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	N04	10000
TEP 16,5x5,1	86496304	Amarillo	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	O04	10000
TEP 16,5x5,1	86496504	Plateado	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	P04	10000
TEP 17x7,4	86496105	Blanco	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	N05	10000
TEP 17x7,4	86496305	Amarillo	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	O05	10000
TEP 18x8	86496106	Blanco	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N06	10000
TEP 18x8	86496306	Amarillo	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O06	10000
TEP 18x8	86496506	Plateado	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P06	10000
TEP 18x12,7	86496107	Blanco	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	N07	10000
TEP 18x12,7	86496507	Plateado	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	P07	10000

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identifica- ción recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 19x6,35	86496108	Blanco	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N08	10000
TEP 19x6,35	86496308	Amarillo	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	O08	10000
TEP 19x6,35	86496508	Plateado	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P08	10000
TEP 20x8	86496109	Blanco	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N09	10000
TEP 20x8	86496309	Amarillo	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O09	10000
TEP 20x8	86496509	Plateado	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P09	10000
TEP 20x9	86496110	Blanco	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	N10	10000
TEP 20x9	86496310	Amarillo	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	O10	10000
TEP 20x9	86496510	Plateado	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	P10	10000
TEP 22x22	86496545	Plateado	22,0 x 22,0		90,00	FH 90mm x 300m	P45	10000
TEP 23x6	86496111	Blanco	23,0 x 6,0		110,00	FH 110mm x 300m	N11	10000
TEP 25x8	86496112	Blanco	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N12	10000
TEP 25x8	86496312	Amarillo	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	O12	10000
TEP 25x8	86496512	Plateado	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P12	10000
TEP 25,4x12,7	86496113	Blanco	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	N13	9000
TEP 25,4x12,7	86496313	Amarillo	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	O13	9000
TEP 25,4x12,7	86496513	Plateado	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	P13	9000
TEP 27x12,5	86496548	Plateado	27,0 x 12,5		90,00	FH 90mm x 300m	P48	10000
TEP 27x18	86496547	Plateado	27,0 x 18,0		90,00	FH 90mm x 300m	P47	10000
TEP 27x27	86496546	Plateado	27,0 x 27,0		90,00	FH 90mm x 300m	P46	10000
TEP 31,8x9,4	86496114	Blanco	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	N14	10000
TEP 31,8x9,4	86496314	Amarillo	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	O14	10000
TEP 31,8x9,4	86496514	Plateado	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	P14	10000
TEP 36x12,7	86496115	Blanco	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	N15	10000
TEP 36x12,7	86496515	Plateado	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	P15	10000
TEP 38,1x6,35	86496116	Blanco	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N16	10000
TEP 38,1x6,35	86496516	Plateado	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P16	10000
TEP 38x19	86496117	Blanco	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	N17	4000
TEP 38x19	86496317	Amarillo	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	O17	4000
TEP 38x19	86496517	Plateado	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	P17	4000
TEP 38x23	86496118	Blanco	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	N18	3000
TEP 38x23	86496318	Amarillo	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	O18	3000
TEP 38x23	86496518	Plateado	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	P18	3000
TEP/S 45x40	86492300	Amarillo	45,0 x 40,0		94,00	FH 110mm x 300m	O55	1500
TEP 48x8	86496119	Blanco	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	N19	10000
TEP 48x8	86496519	Plateado	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	P19	10000
TEP 50,8x25,4	86496120	Blanco	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	N20	3000
TEP 50,8x25,4	86496320	Amarillo	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	O20	3000
TEP 50,8x25,4	86496520	Plateado	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	P20	2580
TEP 55x15	86496121	Blanco	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	N21	5000
TEP 55x15	86496321	Amarillo	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	O21	5000
TEP 55x15	86496521	Plateado	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	P21	5000
TEP 56x9,5	86496122	Blanco	56,0 x 9,5		60,00	FH 60mm x 300m	N22	3000
TEP 60x34	86496123	Blanco	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	N23	2500
TEP 60x34	86496323	Amarillo	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	O23	2500
TEP 60x34	86496523	Plateado	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	P23	2500

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

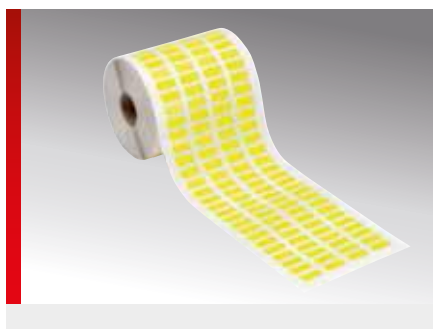
Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identifica- ción recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 60x40	86496124	Blanco	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	N24	2500
TEP 60x40	86496324	Amarillo	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	O24	2500
TEP 60x40	86496524	Plateado	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	P24	2500
TEP 70x25,4	86496125	Blanco	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	N25	3000
TEP 70x25,4	86496325	Amarillo	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	O25	3000
TEP 70x25,4	86496525	Plateado	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	P25	3000
TEP 70x32	86496126	Blanco	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	N26	3000
TEP 70x32	86496326	Amarillo	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	O26	3000
TEP 70x32	86496526	Plateado	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	P26	3000
TEP 74x37	86496127	Blanco	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	N27	2000
TEP 74x37	86496327	Amarillo	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	O27	2000
TEP 74x37	86496527	Plateado	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	P27	2000
TEP 76,2x25,4	86496128	Blanco	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	N28	3000
TEP 76,2x25,4	86496328	Amarillo	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	O28	3000
TEP 76,2x25,4	86496528	Plateado	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	P28	3000
TEP 76,2x50,8	86496129	Blanco	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	N29	2500
TEP 76,2x50,8	86496329	Amarillo	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	O29	2500
TEP 76,2x50,8	86496529	Plateado	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	P29	2500
TEP 80x8	86496130	Blanco	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N30	3000
TEP 80x8	86496530	Plateado	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P30	3000
TEP 80x40	86496131	Blanco	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	N31	3000
TEP 80x40	86496331	Amarillo	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	O31	3000
TEP 80x40	86496531	Plateado	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	P31	3000
TEP 90x45	86496132	Blanco	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	N32	2500
TEP 90x45	86496532	Plateado	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	P32	2500
TEP 90x60	86496133	Blanco	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	N33	2000
TEP 90x60	86496333	Amarillo	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	O33	2000
TEP 90x60	86496533	Plateado	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	P33	2000
TEP 100x150	86496134	Blanco	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	N34	500
TEP 100x150	86496334	Amarillo	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	O34	500
TEP 100x150	86496534	Plateado	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	P34	500
TEP 105x52	86496135	Blanco	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	N35	1000
TEP 105x52	86496335	Amarillo	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	O35	1000
TEP 105x52	86496535	Plateado	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	P35	1000
TEP 105x52	86496145	Amarillo señalización	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	A67	1000
Etiqueta de seguridad								
TEP 16x9	86496549	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N81	10000
Modelo redondo								
TEP Ø 30,0	86496340	Amarillo		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	O40	3000
TEP Ø 30,0	86496540	Plateado		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	P40	3000
Material continuo; longitud de rollo 40 m¹⁾								
TEP 25E ¹⁾	86496141	Blanco	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	N41	40
TEP 25E ¹⁾	86496541	Plateado	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	P41	40
TEP 50E ¹⁾	86496142	Blanco	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	N42	40

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identifica- ción recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 50E ¹⁾	86496342	Amarillo	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	O42	40
TEP 50E ¹⁾	86496542	Plateado	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	P42	40
TEP 75E ¹⁾	86496143	Blanco	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	N43	40
TEP 75E ¹⁾	86496343	Amarillo	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	O43	40
TEP 75E ¹⁾	86496543	Plateado	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	P43	40
TEP 100E ¹⁾	86496144	Blanco	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	N44	40
TEP 100E ¹⁾	86496344	Amarillo	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	O44	40
TEP 100E ¹⁾	86496544	Plateado	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	P44	40

¹⁾Indicación de tamaño de etiquetas del material continuo = anchura de etiqueta

TEG - etiqueta de tela



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El tejido de nylon autoadhesivo sin silicona es muy flexible y resistente. Las etiquetas textiles tienen un revestimiento de superficie para garantizar una buena adherencia de la tinta durante el rotulado mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina o de cera/resina. El adhesivo permanente de acrilato tiene una gran adherencia inicial, lo que permite procesar bien las etiquetas. Estas etiquetas son especialmente apropiadas para marcar instalaciones eléctricas, para etiquetar material de trabajo o para pegar sobre cantos, radios, para marcar cables o para montar armarios de distribución.

TEG - Las etiquetas textiles son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo de todo tipo
- Componentes con superficies lisas y estructuradas
- Componentes con o sin curvados o esquinas

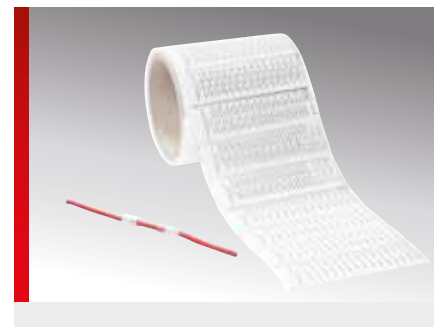
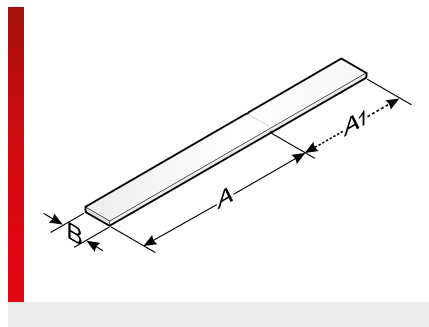
Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

- 30 – 100 °C
- Tejido de nylon
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 1 pulg.

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEG 11x6	86497121	Blanco	11,0 x 6,0	94,00	FH 110mm x 300m	N80	10000
TEG 15x6	86497315	Amarillo	15,0 x 6,0	105,00	FH 110mm x 300m	O71	10000
TEG 15x9	86497116	Blanco	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	N72	10000
TEG 15x9	86497316	Amarillo	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	O72	10000
TEG 17x6	86497317	Amarillo	17,0 x 6,0	96,00	FH 110mm x 300m	O73	10000
TEG 17x9	86497318	Amarillo	17,0 x 9,0	96,00	FH 110mm x 300m	O74	10000
TEG 18x8	86497100	Blanco	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N56	10000
TEG 18x8	86497300	Amarillo	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	O56	10000
TEG 19x6	86497319	Amarillo	19,0 x 6,0	85,00	FH 90mm x 300m	O75	10000
TEG 19x9	86497320	Amarillo	19,0 x 9,0	85,00	FH 90mm x 300m	O76	10000
TEG 20x8	86497102	Blanco	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N58	10000
TEG 20x8	86497302	Amarillo	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	O58	10000
TEG 25x8	86497305	Amarillo	25,0 x 8,0	85,00	FH 90mm x 300m	O61	10000
TEG 25,4x12,7	86497106	Blanco	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	N62	9000
TEG 25,4x12,7	86497306	Amarillo	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	O62	9000
TEG 38x19	86497109	Blanco	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	N65	4000
TEG 38x19	86497309	Amarillo	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	O65	4000
TEG 38,1x6,35	86497108	Blanco	38,1 x 6,35	85,00	FH 90mm x 300m	N64	10000
TEG 50,8x25,4	86497111	Blanco	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	N67	3000
TEG 50,8x25,4	86497311	Amarillo	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	O67	3000
TEG 76,2x25,4	86497113	Blanco	76,2 x 25,4	80,00	FH 80mm x 300m	N69	3000

KCE-ECO identificación de hilos



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCE-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y se pueden usar alternativamente a las placas de PC de la serie KS.

Las placas individuales tienen una anchura de 4 mm cada una y están disponibles en las longitudes de 12 mm, 18 mm, 23 mm o 30 mm.

Además de la longitud de la placa, existe una zona de 10 mm de longitud para doblar, que también se puede usar para imprimir información adicional.

La placa se dobla 180° en el punto de flexión y se introduce en el manguito, donde queda sujeta gracias a la deformación.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

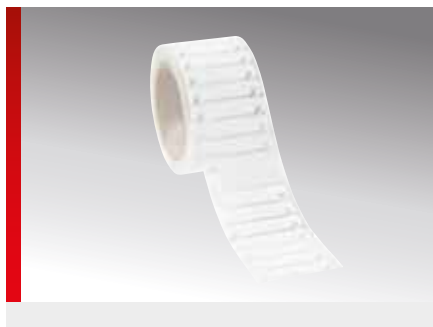
ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
- Cumple los requisitos de REACH y RoHS



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCE-ECO 4x12	86513000	Blanco	12,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA0	10000
KCE-ECO 4x18	86513001	Blanco	18,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA1	10000
KCE-ECO 4x23	86513002	Blanco	23,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA2	10000
KCE-ECO 4x30	86513003	Blanco	30,0 x 4,0	104,00	FB-TM 110mm x 300m	QA3	10000

KCM-ECO identificación de cables manual



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCM-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3". Las KCM-ECO sirven para la identificación posterior de cables y conductores más gruesos mediante placa y brida.

La particularidad de las placas de identificación KCM-ECO es el ojal abierto a un lado para la inserción más rápida de la brida. De este modo, la brida solo se debe enhebrar por un lado.

Las placas de identificación KCM-ECO para la identificación posterior manual de cables están disponibles en los tamaños 60x12 mm y 75x15 mm con los colores blanco o amarillo.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
- Cumple los requisitos de REACH y RoHS



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCM-ECO 60x12	86513301	Blanco	60,0 x 12,0	66,00	FB-TM 110mm x 300m	QE1	1000
KCM-ECO 60x12	86513351	Amarillo	60,0 x 12,0	66,00	FB-TM 110mm x 300m	QE6	1000
KCM-ECO 75x15	86513300	Blanco	75,0 x 15,0	81,00	FB-TM 110mm x 300m	QE0	1000
KCM-ECO 75x15	86513350	Amarillo	75,0 x 15,0	81,00	FB-TM 110mm x 300m	QE5	1000

KCL-ECO identificación de conductores



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCL-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y sirven para la identificación directa de conductores.

Las placas de identificación KCL-ECO para la identificación de conductores están disponibles en diferentes tamaños para diámetros de cable de 0,75 mm a 7 mm con los colores blanco o amarillo.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

- 40 – 90 °C
- Polietileno (PE)
- Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
- Cumple los requisitos de REACH y RoHS



Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Campo de aplicación de - a Ø mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCL-ECO 28x5,5	86513400	Blanco	28,0 x 5,5	0,75 – 2,4	96,00	FB-TM 110mm x 300m	QF0	3000
KCL-ECO 28x5,5	86513450	Amarillo	28,0 x 5,5	0,75 – 2,4	96,00	FB-TM 110mm x 300m	QG0	3000
KCL-ECO 34x6,5	86513401	Blanco	34,0 x 6,5	2,0 – 3,5	77,00	FB-TM 110mm x 300m	QF1	3000
KCL-ECO 34x6,5	86513451	Amarillo	34,0 x 6,5	2,0 – 3,5	77,00	FB-TM 110mm x 300m	QG1	3000
KCL-ECO 38x7,5	86513402	Blanco	38,0 x 7,5	3,0 – 4,5	85,00	FB-TM 110mm x 300m	QF2	3000
KCL-ECO 38x7,5	86513452	Amarillo	38,0 x 7,5	3,0 – 4,5	85,00	FB-TM 110mm x 300m	QG2	3000
KCL-ECO 39x8,5	86513403	Blanco	39,0 x 8,5	4,0 – 5,5	87,00	FB-TM 110mm x 300m	QF3	3000
KCL-ECO 39x8,5	86513453	Amarillo	39,0 x 8,5	4,0 – 5,5	87,00	FB-TM 110mm x 300m	QG3	3000
KCL-ECO 47x10	86513404	Blanco	47,0 x 10,0	5,0 – 7,0	103,00	FB-TM 110mm x 300m	QF4	3000
KCL-ECO 47x10	86513454	Amarillo	47,0 x 10,0	5,0 – 7,0	103,00	FB-TM 110mm x 300m	QG4	3000

KCB-ECO identificación de bridas



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las placas de identificación KCB-ECO son de material compuesto de PE sobre una lámina de soporte transparente con un núcleo de 3" y sirven para la identificación posterior de conductores para diámetros de cable a partir de 7 mm.

Las placas de identificación KCB-ECO están disponibles en los tamaños 23,5x19 mm y 35x26 mm con los colores blanco o amarillo. La sujeción se realiza mediante bridas.

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la serie mp-TM.

ESPECIFICACIONES

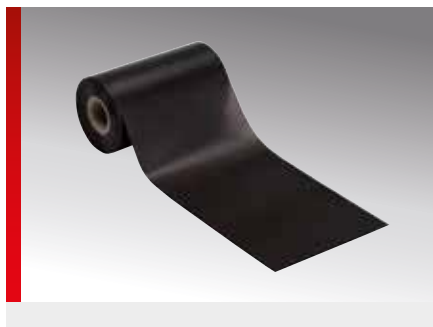
- 40 – 90 °C
 - Polietileno (PE)
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica, diámetro menor del rollo 3 pulg. Principalmente para aplicación en interiores
 - Elevada resistencia a la tracción y al desgarramiento
 - Cumple los requisitos de REACH y RoHS
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
KCB-ECO 23,5x19	86513500	Blanco	23,5 x 19,0	82,50	FB-TM 110mm x 300m	QH0	2000
KCB-ECO 23,5x19	86513550	Amarillo	23,5 x 19,0	82,50	FB-TM 110mm x 300m	QI0	2000
KCB-ECO 35x26	86513501	Blanco	35,0 x 26,0	79,00	FB-TM 110mm x 300m	QH1	2000
KCB-ECO 35x26	86513551	Amarillo	35,0 x 26,0	79,00	FB-TM 110mm x 300m	QI1	2000



Sistema de rotulación de transferencia térmica pavonis

FHW - cinta de identificación resina/cera



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

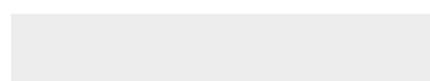
La impresión con cintas de resina/cera FHW se realiza con calor normal. En términos generales, las cintas FHW ofrecen un amplio abanico de aplicaciones para prácticamente cualquier material que requiera una resistencia media-baja.

Las cintas FHW multiusos, hechas con una mezcla de cera y resina, son perfectas para imprimir láminas de plástico mate y papeles

recubiertos o estucados, poliéster mate, polipropileno, poliolefina (tubos retráctiles), polietileno, vinilo (PVC) y poliamida.

Además, las láminas de plástico lisas y brillantes también se pueden imprimir como con las cintas FH. No obstante, para un mayor grado de resistencia, se recomiendan las cintas FH+ o FH++ para esta aplicación.

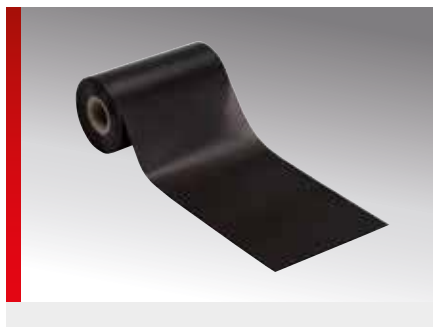
ESPECIFICACIONES



Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura del rollo mm	Longitud de rollo m	UE ud./uds.
Cintas entintadas FHW para impresora de transferencia térmica¹⁾					
FHW 40x300 ¹⁾	86662100	Negro	40	300	300
FHW 50x300 ¹⁾	86662101	Negro	50	300	300
FHW 60x300 ¹⁾	86662102	Negro	60	300	300
FHW 70x300 ¹⁾	86662103	Negro	70	300	300
FHW 80x300 ¹⁾	86662104	Negro	80	300	300
FHW 90x300 ¹⁾	86662105	Negro	90	300	300
FHW 100x300 ¹⁾	86662106	Negro	100	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662107	Negro	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662108	Rojo	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662109	Verde	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662110	Azul con reflejos	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662111	Blanco	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662112	Marrón almendra	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662113	violeta	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662114	Oro mate	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662115	Plata mate	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662116	Oro metálico	110	300	300
FHW 110x300 ¹⁾	86662117	Plata metálico	110	300	300

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

FH - cinta de identificación resina



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las cintas FH de resina son perfectas para la impresión de láminas plásticas con brillo. La impresión se realiza a altas temperaturas para una resistencia óptima.

Serie FH

La serie FH ha sido diseñada para su aplicación sobre etiquetas plásticas que requieran una gran resistencia.

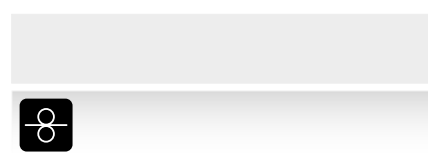
Serie FH+

Aunque la serie FH ya ofrece una gran resistencia al roce a la temperatura de impresión óptima, la serie FH+ es resistente al roce, al rayado y a numerosos productos de limpieza y aceites.

Serie FH++

La serie FH++ ofrece una resistencia óptima, resistente a un tratamiento con la mayoría de limpiadores industriales y vapores de aceites.

ESPECIFICACIONES



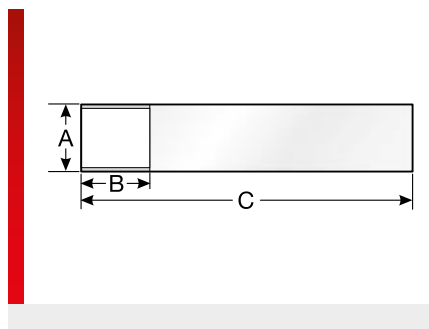
Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura del rollo mm	Longitud de rollo m	UE ud./uds.
Cintas entintadas FH para impresora de transferencia térmica¹⁾					
FH 40x300 ¹⁾	86662200	Negro	40	300	300
FH 50x300 ¹⁾	86662202	Negro	50	300	300
FH 60x300 ¹⁾	86662205	Negro	60	300	300
FH 70x300 ¹⁾	86662208	Negro	70	300	300
FH 80x300 ¹⁾	86662210	Negro	80	300	300
FH 90x300 ¹⁾	86662212	Negro	90	300	300
FH 110x300 ¹⁾	86662214	Negro	110	300	300
Cintas entintadas FH+ para impresora de transferencia térmica¹⁾					
FH+ 40x300 ¹⁾	86662201	Negro	40	300	300
FH+ 50x300 ¹⁾	86662203	Negro	50	300	300
FH+ 55x300 ¹⁾	86662204	Negro	55	300	300
FH+ 60x300 ¹⁾	86662206	Negro	60	300	300
FH+ 70x300 ¹⁾	86662209	Negro	70	300	300
FH+ 80x300 ¹⁾	86662211	Negro	80	300	300
FH+ 90x300 ¹⁾	86662213	Negro	90	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662215	Negro	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662217	Rojo señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662218	Verde señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662219	Azul señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662220	Blanco señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662221	Gris señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662222	Naranja señalización	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662223	Amarillo señalización	110	300	300

FH - cinta de identificación resina (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Anchura del rollo mm	Longitud de rollo m	UE ud./uds.
FH+ 110x300 ¹⁾	86662224	Oro metálico	110	300	300
FH+ 110x300 ¹⁾	86662225	Plata metálico	110	300	300
Cintas entintadas FH++ para impresora de transferencia térmica¹⁾					
FH++ 60x300 ¹⁾	86662207	Negro	60	300	300
FH++ 110x300 ¹⁾	86662216	Negro	110	300	300

¹⁾Indicación de la unidad de embalaje = longitud de rollo (m)

TES - Marcadores para cables autolaminables



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos marcadores de cables autolaminables son perfectos para etiquetar cables, conductos y mangueras. Están provistos de un campo imprimible en color en el borde superior y tras su impresión pueden despegarse fácilmente del soporte de papel. Como protección adicional frente a la acción del entorno, el rotulado queda envuelto en la lámina autoadhesiva.

Además, el soporte de papel ha sido impreso en el dorso con un marcado de barras para un reconocimiento óptimo mediante sensor. La lámina especial de sólo 0,05 mm es extremadamente flexible y plegable. Gracias

a ello, se evita que se monte el marcador del cable, incluso en aquellos cables de pequeño diámetro. La gran transparencia de la lámina garantiza la perfecta legibilidad de lo impreso.

TES - marcadores de cables autolaminables adecuados para

- Identificación de conductores y cables

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

- 20 – 80 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 1 pulg.

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas mm (A x B)	Longitud de soporte mm (C)	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TES 14x6x22 ¹⁾	86498101	Blanco	14,0 x 6,0	22,00	102,00	FHW 110mm x 300m	N46	14000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498102	Blanco	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N47	10000
TES 20x8x32 ¹⁾	86498302	Amarillo	20,0 x 8,0	32,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O47	10000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498104	Blanco	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N49	6000
TES 25x13x43 ¹⁾	86498304	Amarillo	25,0 x 13,0	43,00	104,00	FHW 110mm x 300m	O49	6000
TES 25x14x35 ¹⁾	86498103	Blanco	25,0 x 14,0	35,00	104,00	FHW 110mm x 300m	N48	10000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498105	Blanco	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N50	4000
TES 25x17x70 ¹⁾	86498305	Amarillo	25,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	O50	4000
TES 25x25x70 ¹⁾	86498106	Blanco	25,0 x 25,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N51	4000
TES 34x17x70 ¹⁾	86498107	Blanco	34,0 x 17,0	70,00	105,00	FHW 110mm x 300m	N52	3000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498108	Blanco	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N53	2000
TES 34x26x100 ¹⁾	86498308	Amarillo	34,0 x 26,0	100,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O53	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498109	Blanco	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	N54	2000
TES 34x32x150 ¹⁾	86498309	Amarillo	34,0 x 32,0	150,00	106,00	FHW 110mm x 300m	O54	2000

¹⁾ Cálculo del ámbito máximo de aplicación: $\emptyset = (A-C) / 3,14$

TEA - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El diámetro de la rosca/remache debe ser como máximo de 3,5 mm, el diámetro de la cabeza como máximo de 6,5 mm y la altura de la cabeza como máximo de 2,0 mm. Cumplen con los requisitos actuales.

Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adheren-

cia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

- TEA - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para
- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica de la familia serie mp-LMypavonis (con desbobinador externo).

ESPECIFICACIONES

	-40 – 150 °C
	Lámina de poliéster
	Rotulable con impresora de transferencia térmica Diámetro menor del rollo 3 pulg.
	

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular							
TEA 15x250	86496555	Plateado	15,0 x 250,0	97,00	FH 110mm x 300m	QR6	1500
TEA 18x52	86496557	Plateado	18,0 x 52,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR8	5000
TEA 19x250	86496556	Plateado	19,0 x 250,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR7	1000
TEA 26x70	86496558	Plateado	26,0 x 70,0	96,00	FH 110mm x 300m	QR9	2500
TEA 27x86	86496559	Plateado	27,0 x 86,0	99,00	FH 110mm x 300m	QS0	2000
TEA 45x110	86496560	Plateado	45,0 x 110,0	102,00	FH 110mm x 300m	QS1	1300
TEA 54x125	86496552	Plateado	54,0 x 125,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR3	500
TEA 54x188	86496553	Plateado	54,0 x 188,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR4	400
TEA 54x250	86496554	Plateado	54,0 x 250,0	58,00	FH 110mm x 300m	QR5	300
TEA 70x213	86496561	Plateado	70,0 x 213,0	76,00	FH 110mm x 300m	QS2	350
TEA 100x150	86496550	Plateado	100,0 x 150,0	104,00	FH 110mm x 300m	QR1	500
TEA 105x429	86496551	Plateado	105,0 x 429,0	108,00	FH 110mm x 300m	QR2	180

TEP - etiqueta de poliéster



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm de grosor, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía. El adhesivo permanente de acrilato presenta una gran adherencia inicial y un mínimo de 1006 N/m FTM 1 tras 72 horas sobre acero. Las etiquetas de

poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

TEP - Las etiquetas de poliéster son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo en zonas protegidas de la intemperie
- Componentes con superficies lisas
- Componentes sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

- 40 – 150 °C
- Lámina de poliéster
- Rotulable con impresora de transferencia térmica
- Diámetro menor del rollo 1 pulg.
-
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
Modelo rectangular								
TEP 6,35x6,35	86496100	Blanco	6,35 x 6,35		104,00	FH 90mm x 300m	N00	10000
TEP 12,7x11	86496101	Blanco	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	N01	10000
TEP 12,7x11	86496301	Amarillo	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	O01	10000
TEP 12,7x11	86496501	Plateado	12,7 x 11,0		85,00	FH 90mm x 300m	P01	10000
TEA 36x12,7	86496315	Amarillo	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	O15	10000
TEP 15x6,35	86496102	Blanco	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	N02	10000
TEP 15x6,35	86496302	Amarillo	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	O02	10000
TEP 15x6,35	86496502	Plateado	15,0 x 6,35		105,00	FH 110mm x 300m	P02	10000
TEP 16x9	86496103	Blanco	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N03	10000
TEP 16x9	86496303	Amarillo	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	O03	10000
TEP 16x9	86496503	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	P03	10000
TEP 16,5x5,1	86496104	Blanco	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	N04	10000
TEP 16,5x5,1	86496304	Amarillo	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	O04	10000
TEP 16,5x5,1	86496504	Plateado	16,5 x 5,1		80,00	FH 80mm x 300m	P04	10000
TEP 17x7,4	86496105	Blanco	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	N05	10000
TEP 17x7,4	86496305	Amarillo	17,0 x 7,4		96,00	FH 110mm x 300m	O05	10000
TEP 18x8	86496106	Blanco	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N06	10000
TEP 18x8	86496306	Amarillo	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O06	10000
TEP 18x8	86496506	Plateado	18,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P06	10000
TEP 18x12,7	86496107	Blanco	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	N07	10000
TEP 18x12,7	86496507	Plateado	18,0 x 12,7		93,00	FH 110mm x 300m	P07	10000

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etique- tas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 19x6,35	86496108	Blanco	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N08	10000
TEP 19x6,35	86496308	Amarillo	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	O08	10000
TEP 19x6,35	86496508	Plateado	19,0 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P08	10000
TEP 20x8	86496109	Blanco	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	N09	10000
TEP 20x8	86496309	Amarillo	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	O09	10000
TEP 20x8	86496509	Plateado	20,0 x 8,0		105,00	FH 110mm x 300m	P09	10000
TEP 20x9	86496110	Blanco	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	N10	10000
TEP 20x9	86496310	Amarillo	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	O10	10000
TEP 20x9	86496510	Plateado	20,0 x 9,0		101,00	FH 110mm x 300m	P10	10000
TEP 22x22	86496545	Plateado	22,0 x 22,0		90,00	FH 90mm x 300m	P45	10000
TEP 23x6	86496111	Blanco	23,0 x 6,0		110,00	FH 110mm x 300m	N11	10000
TEP 25x8	86496112	Blanco	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N12	10000
TEP 25x8	86496312	Amarillo	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	O12	10000
TEP 25x8	86496512	Plateado	25,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P12	10000
TEP 25,4x12,7	86496113	Blanco	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	N13	9000
TEP 25,4x12,7	86496313	Amarillo	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	O13	9000
TEP 25,4x12,7	86496513	Plateado	25,4 x 12,7		85,00	FH 90mm x 300m	P13	9000
TEP 27x12,5	86496548	Plateado	27,0 x 12,5		90,00	FH 90mm x 300m	P48	10000
TEP 27x18	86496547	Plateado	27,0 x 18,0		90,00	FH 90mm x 300m	P47	10000
TEP 27x27	86496546	Plateado	27,0 x 27,0		90,00	FH 90mm x 300m	P46	10000
TEP 31,8x9,4	86496114	Blanco	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	N14	10000
TEP 31,8x9,4	86496314	Amarillo	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	O14	10000
TEP 31,8x9,4	86496514	Plateado	31,8 x 9,4		70,00	FH 70mm x 300m	P14	10000
TEP 36x12,7	86496115	Blanco	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	N15	10000
TEP 36x12,7	86496515	Plateado	36,0 x 12,7		80,00	FH 80mm x 300m	P15	10000
TEP 38,1x6,35	86496116	Blanco	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	N16	10000
TEP 38,1x6,35	86496516	Plateado	38,1 x 6,35		85,00	FH 90mm x 300m	P16	10000
TEP 38x19	86496117	Blanco	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	N17	4000
TEP 38x19	86496317	Amarillo	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	O17	4000
TEP 38x19	86496517	Plateado	38,0 x 19,0		85,00	FH 90mm x 300m	P17	4000
TEP 38x23	86496118	Blanco	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	N18	3000
TEP 38x23	86496318	Amarillo	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	O18	3000
TEP 38x23	86496518	Plateado	38,0 x 23,0		85,00	FH 90mm x 300m	P18	3000
TEP/S 45x40	86492300	Amarillo	45,0 x 40,0		94,00	FH 110mm x 300m	O55	1500
TEP 48x8	86496119	Blanco	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	N19	10000
TEP 48x8	86496519	Plateado	48,0 x 8,0		56,00	FH 60mm x 300m	P19	10000
TEP 50,8x25,4	86496120	Blanco	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	N20	3000
TEP 50,8x25,4	86496320	Amarillo	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	O20	3000
TEP 50,8x25,4	86496520	Plateado	50,8 x 25,4		57,00	FH 60mm x 300m	P20	2580
TEP 55x15	86496121	Blanco	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	N21	5000
TEP 55x15	86496321	Amarillo	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	O21	5000
TEP 55x15	86496521	Plateado	55,0 x 15,0		60,00	FH 60mm x 300m	P21	5000
TEP 56x9,5	86496122	Blanco	56,0 x 9,5		60,00	FH 60mm x 300m	N22	3000
TEP 60x34	86496123	Blanco	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	N23	2500
TEP 60x34	86496323	Amarillo	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	O23	2500
TEP 60x34	86496523	Plateado	60,0 x 34,0		64,00	FH 70mm x 300m	P23	2500

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

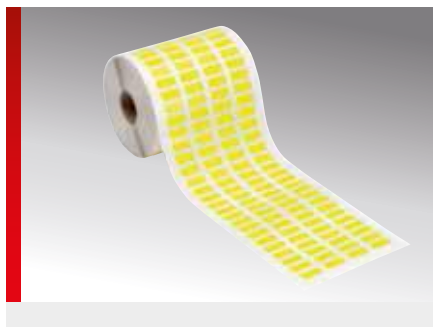
Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etique- tas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 60x40	86496124	Blanco	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	N24	2500
TEP 60x40	86496324	Amarillo	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	O24	2500
TEP 60x40	86496524	Plateado	60,0 x 40,0		64,00	FH 70mm x 300m	P24	2500
TEP 70x25,4	86496125	Blanco	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	N25	3000
TEP 70x25,4	86496325	Amarillo	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	O25	3000
TEP 70x25,4	86496525	Plateado	70,0 x 25,4		76,00	FH 80mm x 300m	P25	3000
TEP 70x32	86496126	Blanco	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	N26	3000
TEP 70x32	86496326	Amarillo	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	O26	3000
TEP 70x32	86496526	Plateado	70,0 x 32,0		76,00	FH 80mm x 300m	P26	3000
TEP 74x37	86496127	Blanco	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	N27	2000
TEP 74x37	86496327	Amarillo	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	O27	2000
TEP 74x37	86496527	Plateado	74,0 x 37,0		80,00	FH 80mm x 300m	P27	2000
TEP 76,2x25,4	86496128	Blanco	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	N28	3000
TEP 76,2x25,4	86496328	Amarillo	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	O28	3000
TEP 76,2x25,4	86496528	Plateado	76,2 x 25,4		80,00	FH 80mm x 300m	P28	3000
TEP 76,2x50,8	86496129	Blanco	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	N29	2500
TEP 76,2x50,8	86496329	Amarillo	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	O29	2500
TEP 76,2x50,8	86496529	Plateado	76,2 x 50,8		80,00	FH 80mm x 300m	P29	2500
TEP 80x8	86496130	Blanco	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	N30	3000
TEP 80x8	86496530	Plateado	80,0 x 8,0		85,00	FH 90mm x 300m	P30	3000
TEP 80x40	86496131	Blanco	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	N31	3000
TEP 80x40	86496331	Amarillo	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	O31	3000
TEP 80x40	86496531	Plateado	80,0 x 40,0		85,00	FH 90mm x 300m	P31	3000
TEP 90x45	86496132	Blanco	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	N32	2500
TEP 90x45	86496532	Plateado	90,0 x 45,0		96,00	FH 110mm x 300m	P32	2500
TEP 90x60	86496133	Blanco	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	N33	2000
TEP 90x60	86496333	Amarillo	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	O33	2000
TEP 90x60	86496533	Plateado	90,0 x 60,0		96,00	FH 110mm x 300m	P33	2000
TEP 100x150	86496134	Blanco	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	N34	500
TEP 100x150	86496334	Amarillo	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	O34	500
TEP 100x150	86496534	Plateado	100,0 x 150,0		104,00	FH 110mm x 300m	P34	500
TEP 105x52	86496135	Blanco	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	N35	1000
TEP 105x52	86496335	Amarillo	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	O35	1000
TEP 105x52	86496535	Plateado	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	P35	1000
TEP 105x52	86496145	Amarillo señalización	105,0 x 52,0		110,00	FH 110mm x 300m	A67	1000
Etiqueta de seguridad								
TEP 16x9	86496549	Plateado	16,0 x 9,0		98,00	FH 110mm x 300m	N81	10000
Modelo redondo								
TEP Ø 30,0	86496340	Amarillo		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	O40	3000
TEP Ø 30,0	86496540	Plateado		30,00	108,00	FH 110mm x 300m	P40	3000
Material continuo; longitud de rollo 40 m¹⁾								
TEP 25E ¹⁾	86496141	Blanco	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	N41	40
TEP 25E ¹⁾	86496541	Plateado	25,0		30,00	FH 40mm x 300m	P41	40

TEP - etiqueta de poliéster (Continuación)

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Diámetro de las etiquetas mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEP 50E ¹⁾	86496142	Blanco	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	N42	40
TEP 50E ¹⁾	86496342	Amarillo	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	O42	40
TEP 50E ¹⁾	86496542	Plateado	50,0		55,00	FH 55mm x 300m	P42	40
TEP 75E ¹⁾	86496143	Blanco	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	N43	40
TEP 75E ¹⁾	86496343	Amarillo	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	O43	40
TEP 75E ¹⁾	86496543	Plateado	75,0		80,00	FH 80mm x 300m	P43	40
TEP 100E ¹⁾	86496144	Blanco	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	N44	40
TEP 100E ¹⁾	86496344	Amarillo	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	O44	40
TEP 100E ¹⁾	86496544	Plateado	100,0		105,00	FH 110mm x 300m	P44	40

¹⁾Indicación de tamaño de etiquetas del material continuo = anchura de etiqueta

TEG - etiqueta de tela



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El tejido de nylon autoadhesivo sin silicona es muy flexible y resistente. Las etiquetas textiles tienen un revestimiento de superficie para garantizar una buena adherencia de la tinta durante el rotulado mediante impresión de transferencia térmica con cintas de transferencia térmica de resina o de cera/resina. El adhesivo permanente de acrilato tiene una gran adherencia inicial, lo que permite procesar bien las etiquetas. Estas etiquetas son especialmente apropiadas para marcar instalaciones eléctricas, para etiquetar material de trabajo o para pegar sobre cantos, radios, para marcar cables o para montar armarios de distribución.

TEG - Las etiquetas textiles son adecuadas para

- Identificación de material de trabajo de todo tipo
- Componentes con superficies lisas y estructuradas
- Componentes con o sin curvados o esquinas

Adecuado para impresoras de transferencia térmica pavonis y la serie mp-TM (con bobina externa).

ESPECIFICACIONES

- 30 – 100 °C
 - Tejido de nylon
 - Rotulable con impresora de transferencia térmica
 - Diámetro menor del rollo 1 pulg.
-

Tipo	N.º de artículo	Color	Tamaño de etiquetas longitud x anchura mm	Anchura del rollo mm	Cinta de identificación recomendada	Software Tipo	UE ud./uds.
TEG 11x6	86497121	Blanco	11,0 x 6,0	94,00	FH 110mm x 300m	N80	10000
TEG 15x6	86497315	Amarillo	15,0 x 6,0	105,00	FH 110mm x 300m	071	10000
TEG 15x9	86497116	Blanco	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	N72	10000
TEG 15x9	86497316	Amarillo	15,0 x 9,0	105,00	FH 110mm x 300m	072	10000
TEG 17x6	86497317	Amarillo	17,0 x 6,0	96,00	FH 110mm x 300m	073	10000
TEG 17x9	86497318	Amarillo	17,0 x 9,0	96,00	FH 110mm x 300m	074	10000
TEG 18x8	86497100	Blanco	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N56	10000
TEG 18x8	86497300	Amarillo	18,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	056	10000
TEG 19x6	86497319	Amarillo	19,0 x 6,0	85,00	FH 90mm x 300m	075	10000
TEG 19x9	86497320	Amarillo	19,0 x 9,0	85,00	FH 90mm x 300m	076	10000
TEG 20x8	86497102	Blanco	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	N58	10000
TEG 20x8	86497302	Amarillo	20,0 x 8,0	105,00	FH 110mm x 300m	058	10000
TEG 25x8	86497305	Amarillo	25,0 x 8,0	85,00	FH 90mm x 300m	061	10000
TEG 25,4x12,7	86497106	Blanco	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	N62	9000
TEG 25,4x12,7	86497306	Amarillo	25,4 x 12,7	85,00	FH 90mm x 300m	062	9000
TEG 38x19	86497109	Blanco	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	N65	4000
TEG 38x19	86497309	Amarillo	38,0 x 19,0	85,00	FH 90mm x 300m	065	4000
TEG 38,1x6,35	86497108	Blanco	38,1 x 6,35	85,00	FH 90mm x 300m	N64	10000
TEG 50,8x25,4	86497111	Blanco	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	N67	3000
TEG 50,8x25,4	86497311	Amarillo	50,8 x 25,4	57,00	FH 60mm x 300m	067	3000
TEG 76,2x25,4	86497113	Blanco	76,2 x 25,4	80,00	FH 80mm x 300m	N69	3000





Accesorios

Placas base para sistemas de rotulación



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Placas adaptadoras para la identificación de las plaquitas y etiquetas.

Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Placas base para placas de identificación		
GP1	86351210	1
GP3	86351212	1
GP3C	86661050	1
GP 3C-XL	86661051	1
GP 3C-B	86661052	1
GP3K	86661034	1
GP3M	86661031	1
GP 3-ME	86661054	1
GP3Q	86661035	1
GP4	86351214	1
GP4E	86351216	1
GP4L	86351217	1
GP5	86351218	1
GP KDE	86661037	1
GRPD/10	86351016	1
GRPD/18	86351018	1
Placas base para Doumatt, Monomatt, Alu, Alumatt y etiquetas		
GPU A3	86621026	1
GPU A4	86621023	1
Estera antideslizante de repuesto para placas base GPU A3 y GPU A4		
Esterilla adhesiva para GPU A4 Premium 305x205	86721026	1
Esterilla adhesiva para GPU A3 Premium 420x300	86721022	1
Esterilla adhesiva para GPU A4 Premium 305x205	86721020	1

ACS herramientas de funciones



Herramienta combinada KM T10



Separador de etiquetas ETH



Tenazas universales de corte BZS T20

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta combinada

Herramienta combinada KM-T10 para la confección de fundas para identificar. Para material por metros KM con un ancho de 9 y 15 mm.

Separador de etiquetas

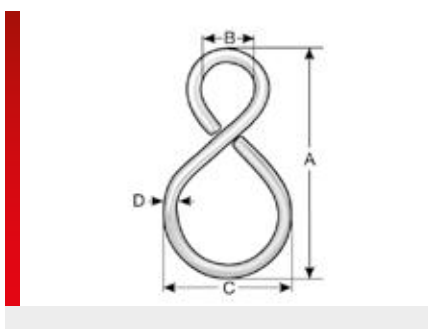
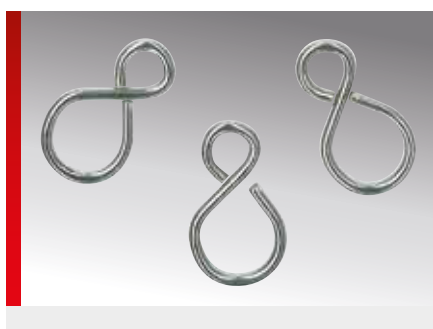
Separador de etiquetas ETH para retirar etiquetas individuales de pliegos de etiquetas y colocarlas con toda seguridad en la superficie respectiva.

Alicates de corte universales

Alicates de corte universales BZS T20 para cortar el carril de identificación BZS y la cubierta transparente. En el suministro se incluyen adaptadores de corte adicionales.

Tipo	N.º de artículo	UE ud./uds.
Herramienta combinada KM T10	86392020	1
Separador de etiquetas ETH	86562210	1
Tenazas universales de corte BZS T20	86392030	1

Gancho en S



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los ganchos S sirven para fijar placas de identificación. Garantizan un montaje rápido y sencillo en conductores y mangueras.

Tipo	N.º de artículo	A mm	B mm	C mm	D mm	UE ud./uds.
Gancho en S niquelado	86721490	25,00	5,00	10,00	2,00	500



Apéndice



Tabla de selección para posibilidades de combinación de placas/placas base

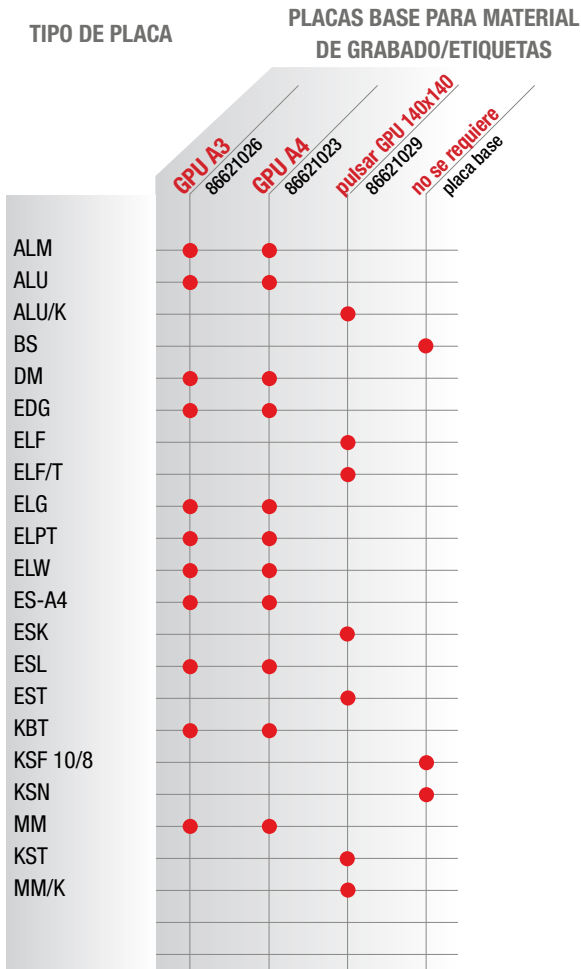
TIPO DE PLACA

PLACAS BASE PARA PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

	GP1 86351210	GP3 86351212	GP3C 86661050	GP3C-B 86661052	GP3C-XL 86661051	GP3K 86661034	GP3M 86661031	GP3-ME 86661054	GP3Q 86661035	GP4 86351214	GP4E 86351216	GP4L 86351217	GP5 86351218	GP KDE 86661037	GRPD/10 86351016	GRPD/18 86351018
ABB																
B&R																
BEC																
BS 5L																
BS 6L																
KAB																
KAB 17/10																
KAB 5/5,4-5																
KDE																
KDL/E																
KES																
KET																
KLK																
KME																
KMO																
KMR (> */5*)																
KMR 5/5-5,1																
KNC																
KNCB																
KNC 7,2/*																
KNQ																
KPF																
KPX */10*																
KPX */15*																
KPX */5*																
KPX */7,5*																
KPX U/5 ZS																
KS 15/*																
KS 4/*																
KS 4/* 4ST																
KS 5/10																
KS 75/50																
KS 95/75																
KSA																
KSB																
KSD																
KSE */10																
KSE */18																
KSI																
KSL																
KSM																
KSO/KSK																
KSO/KSK 70x9																
KSS																
KSZ																
KTE																
KWI																
SKS																
TK																
TS																
WGO																
WGO 5/5-5																

Continúa en la página siguiente

Posibilidades de combinación de placas/placas base



Posibilidades de combinación de aparatos/placas base

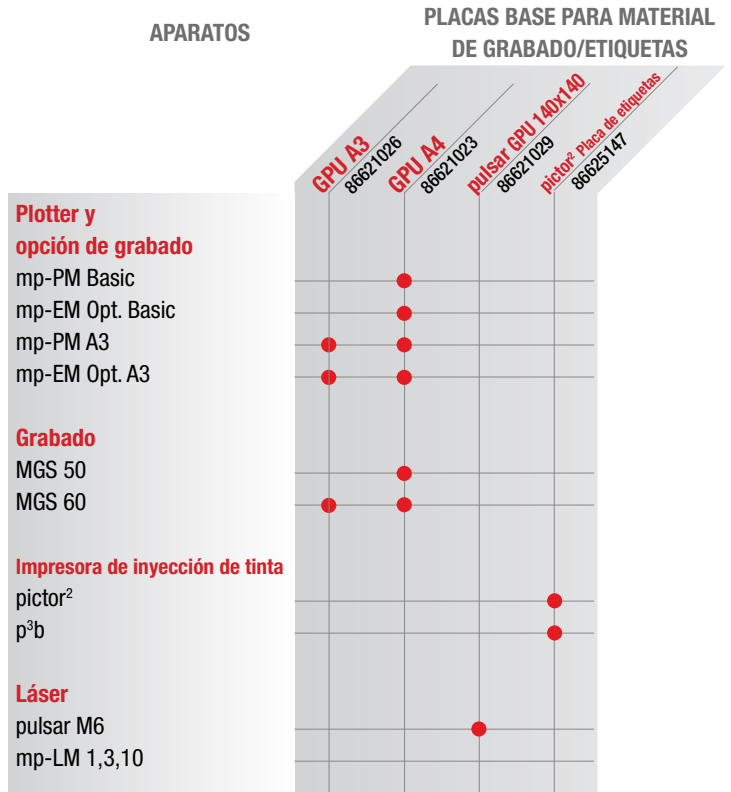
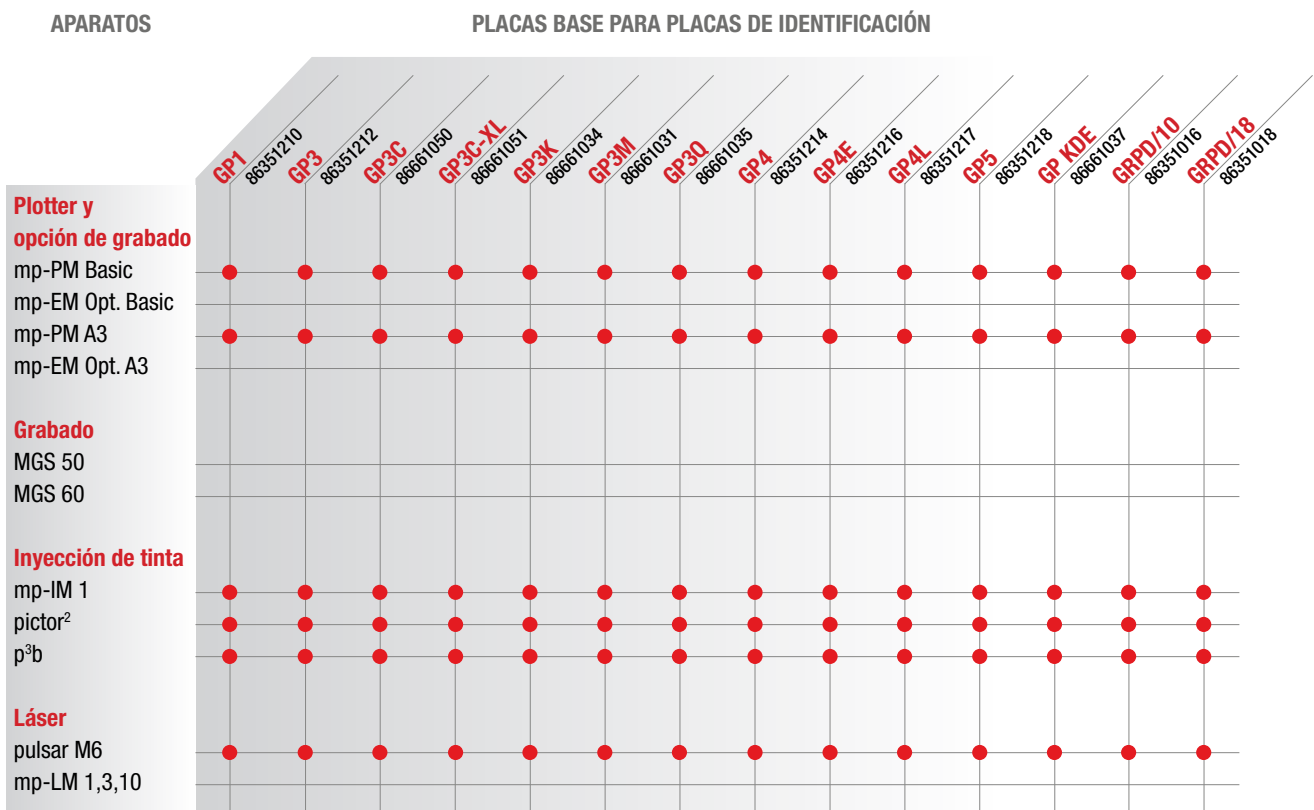


Tabla de selección para posibilidades de combinación de aparatos/placas base





PMMA Copolímero de polimetilmetacrilato

El material DuoMatt es resistente a la radiación UV y su resistencia frente al envejecimiento ha sido comprobada en condiciones extremas. Mantiene durante un período prolongado de tiempo (aprox. 10 -20 años) una superficie brillante así como sus propiedades físicas. DuoMatt no contiene halógenos ni silicona.

Temperatura de procesado:	-3 °C a 82 °C
Inflamabilidad:	Clase HB según UL-94
Absorción de agua:	0,36 %
Alargamiento a la rotura:	35 %
Resistencia al choque:	58,5 J/m ²

ABS Acrilonitrilo butadieno estireno

La plata Siemens SSI y SI DuoMatt cepillada permite una impresión más fina debido a que su capa superior es más delgada que la de DuoMatt. La lámina color plata, sin embargo, es menos resistente que el material estándar DuoMatt.

Temperatura de procesado:	-20 °C a 85 °C
Inflamabilidad:	Clase HB según UL-94
Absorción de agua:	0,36 %
Alargamiento a la rotura:	30 %
Resistencia al choque:	sin rotura

PC Policarbonato

Muestra una transparencia y brillo de las superficies excelentes, resistencia mecánica y termostabilidad altas, muy buenas características eléctricas y dieléctricas, así como una estabilidad de las medidas excepcional y una absorción del agua reducida. La resistencia al choque se conserva hasta los 140 °C y por lo general el PC es autoextinguible sin necesidad de añadir componentes ignífugos.

Resistencia a la temperatura:	hasta 140 °C
Resistencia contra deformación:	a 1,8 N/mm 135 °C
Inflamabilidad:	V0 según UL94
Sin halógenos estabilizado frente a UV	según DIN/VDE 0472, parte 815

PP Polipropileno

El polipropileno presenta buenas propiedades mecánicas. No tiende a la corrosión en las grietas debidas a tensiones. La dureza superficial, resistencia a tracción, resistencia térmica y durabilidad son mejores que en el caso del polietileno. El material no contiene halógenos y se puede rotular con láser.

Absorción de agua:	ISO 620,04 %
Absorción de humedad:	ISO 620,01 %
Termostabilidad:	ISO 75 90 °C
Inflamabilidad:	Clase HB según UL94
Resistencia superficial:	ASTM D257 Ohm/sq 10(hoch14)

PA Poliamida

Mediante varios tipos (la PA 6 y PA6.6 son las que se utilizan a menudo) se cubre un amplio espectro de características. De entre las características mecánicas y eléctricas por lo general buenas, cabe destacar la resistencia a los golpes y al desgaste. Cuando está seca, la PA es sensible a los golpes. Cuando la PA absorbe agua, se hace flexible.

Resistencia a la temperatura:	hasta 140 °C
Grado de inflamabilidad:	V2 según UL94

PVC Cloruro de polivinilo

El PVC blando se fabrica a partir de cloruro de polivinilo y plastificantes, además de materiales auxiliares como estabilizantes y lubricantes. El PVC es resistente a las soluciones salinas corrosivas y a la mayoría de los ácidos.

Resistencia a la temperatura:	hasta 60 °C
Grado de inflamabilidad:	V0 según UL94

TPU Poliuretano termoplástico

El TPU destaca por una alta flexibilidad, incluso a bajas temperaturas, alta temperatura de uso continuo y excelente resistencia al desgarro progresivo, excelentes fuerzas de retorno, alta resistencia a grasas, aceites y disolventes, así como frente a radiación de alta energía y luz UV.

Aplicación a temp. continua:	-35 °C a 120 °C
Grado de inflamabilidad:	V0 según UL94
Sin halógenos	según DIN/VDE 0472, parte 815

Descripciones de los materiales

Lámina de etiquetas para láser (ELF)

PAK Poliacrilato

Adquirible en colores plata/negro y negro/blanco.

La lámina brinda una fuerza adhesiva segura y permanente sobre poliolefinas (PE/PP), bases levemente aceitosas y recubrimientos en polvo.

La lámina de poliacrilato no contiene halógenos y presenta una excelente resistencia a productos químicos, temperaturas extremas y otros agentes ambientales.

Resistencia térmica: -40 °C a +300 °C
Autoextinguible en caso de incendio tras 15 segundos.
No gotea. Cubre colores de base con mucho contraste.

Manguera termorretráctil

Tipo ST-BT

- Poliolefina sin halógenos
- Aplicación: Tráfico aéreo, ferroviario y marítimo, construcción de túneles
- Relación de encogimiento 2:1
- EN 45545-2:2013 R22/R23

Temperatura de aplicación: -55 °C a +105 °C
Resistencia a tracción: 10 N/mm²
Alargamiento a la rotura: 200 %
Tipo de llama: HB según ASTM D 635

Tipo ST-ECO

- Aplicación: usos generales de identificación
- Relación de encogimiento 3:1
- Difícilmente inflamable
- Muy buenos resultados de impresión

Temperatura de aplicación: -55 °C a +135 °C
Absorción de agua: 0,20 %
Resistencia a rotura: cl. 11N/mm²
Resistencia Resistencia de paso: 10¹⁶ Ohm/cm
Tipo de llama: UL 224, 125 °C

Etiquetas autoadhesivas

Las láminas autoadhesivas han sido ensayadas y reconocidas para distintas bases según la clasificación UL "Sistemas de adhesivos polímeros". Por

dicho motivo, es necesario comprobar la lámina autoadhesiva también sobre estas superficies en vez de comprobar sólo la lámina autoadhesiva.

Etiquetas de los tipos	Material	Resistencia térmica	Grado de inflamabilidad	Fuerza adhesiva
ELG / ELW / ELO / ES / ESL	Lámina de poliéster	-40 °C a 150 °C permanente temperatura mín. de procesado 5 °C	VO según UL94	17 N/10 mm
EDG	Tejido estabilizado	0 °C a 80 °C		9 N/25 mm



Adhesivo 350 (Etiquetas ELF)

- Acrilato modificado
- Lámina adhesiva muy eficaz
- Elevada fuerza adhesiva inicial
- Alto poder de fijación incluso en superficies de baja energización (p. ej., PE, PP)
- También adecuado para soportes difíciles como PE, PP, esmalte en polvo y soportes levemente aceitosos

Fuerza adhesiva:	(Valores promedios) Acerto, aluminio 14 N/10 m ² ABS 11 N/10 m ² PC 10 N/10 m ² PP 2 N/10 m ²
Resistencia térmica:	-40 °C a 300 °C
Temperatura de procesado:	4 °C mínimo
Resistencia a disolventes:	buena

Adhesivo 350T (Etiquetas ELF/T y ELF/P)

- Acrilato modificado
- Lámina adhesiva muy eficaz
- Elevada fuerza adhesiva inicial
- Alto poder de fijación incl. en superficies de baja energización (p. ej., PE, PP)

Fuerza adhesiva sobre acero:	1,8 N/cm ²
Resistencia térmica:	-40 °C a +120 °C permanente 270 °C por breves períodos
Resistencia a disolventes:	muy bien

Adhesivo 467

- Acrilato A-30
- Grados de inflamabilidad: MIL-P-19834 B, Amend 1 Tipo 1 reconocido según UL (MH-11410) cumple los requisitos AGA y CSA
- Espesor de adhesivo 0,05 mm

Fuerza adhesiva:	11 N/10 mm
Resistencia térmica:	-40 °C a 150 °C permanente 200 °C por breves períodos
Temperatura de procesado:	18 °C como mínimo

Adhesivo 468

- Acrilato A-30
- Grados de inflamabilidad: MIL-P-19834 B, Amend 1 Tipo 1 reconocido según UL (MH-11410) cumple los requisitos AGA y CSA
- Adecuado para superficies bastas y arrugadas
- Especificaciones RoHS
- Espesor de adhesivo 0,13 mm

Fuerza adhesiva:	11 N/10 mm ²
Resistencia térmica:	-40 °C a 150 °C permanente 200 °C por breves períodos
Temperatura de procesado:	18 °C como mínimo

Adhesivo 1780

- Espuma de polietileno

Fuerza adhesiva:	10 N/15 mm
Resistencia térmica:	-40 °C a 150 °C permanente
Temperatura de procesado:	10 °C a 80 °C

Adhesivo 1917

- Caucho natural con tejido con capas de acrilato
- Resiste la intemperie y el agua
- Alta fuerza adhesiva

Fuerza adhesiva sobre acero:	3,8 N/cm
Alargamiento a la rotura:	7%
Resistencia a la rotura:	100 N/cm
Resistencia térmica:	180 °C (30 min)

Adhesivo 4830

- Película de poliéster con alineador
- Listado UL
- Aplicación en interiores y exteriores

Resistencia térmica:	-40 °C a 150 °C
Temperatura de procesado:	10 °C como mínimo
Almacenamiento:	2 años a 21 °C y 50 % humedad aire

Adhesivo 4883

- Acrilato estable y duradero
- Adhesivo universal con alta fuerza adhesiva inicial y máximo poder adhesivo

Fuerza adhesiva sobre vidrio:	15 N/25mm
Resistencia térmica:	-40 °C a 150 °C permanente
Temperatura de procesado:	5 °C como mínimo
Solubilidad:	soluble

Adhesivo 4930

- Éster de ácido poliacrílico mezclado con resina adhesiva

Resistencia térmica:	93 °C como máximo 149 °C por breves períodos
Temperatura de procesado:	10 °C como mínimo
Solubilidad:	insoluble

Adhesivo 4965

- Éster de ácido poliacrílico mezclado con resina adhesiva

Resistencia térmica:	93 °C como máximo 149 °C por breves períodos
Temperatura de procesado:	10 °C como mínimo
Solubilidad:	insoluble

Adhesivo 5016

- Acrilato modificado con soporte de espuma comprimible
- Adaptación ideal a la superficie
- Adecuado para superficies lisas y ligeramente ásperas
- Elevada fuerza adhesiva inicial
- Elevada resistencia al corte
- Excelente resistencia al envejecimiento, a la intemperie y térmica
- Espesor de adhesivo 0,45 mm

Resistencia térmica:	-40 °C a 90 °C
----------------------	----------------

Adhesivo 5917

- Caucho natural, termoendurecible
- Elevada fuerza adhesiva sobre casi todas las superficies
- Puede eliminarse de manera sencilla y rápida

Fuerza adhesiva sobre acero:	9,5 N/25mm
Almacenamiento:	no por encima de 25 °C y 55% HR

Adhesivo 9088

- Acrilato modificado
- Cinta adhesiva muy eficaz en ambas caras
- Alto poder adhesivo en superficies de alta o baja energización (p.e. PE, PP)
- Adecuado para superficies bastas y arrugadas
- Adecuado para una alta adhesión

Fuerza adhesiva:	150 (N/100 mm)
Resistencia térmica:	-4 °C a +93 °C permanente 150 °C por breves períodos
Temperatura de procesado:	18 °C como mínimo
Resistencia a disolventes:	buena



Propiedades de los materiales

Murrplastik Systemtechnik utiliza policarbonato de alta calidad y del mejor grado de inflamabilidad (V0 según UL94) para sus placas de identificación, con claras ventajas frente a la poliamida (utilizada por la competencia).

El policarbonato (PC) se utiliza en los sitios en los que se necesitan superficies de gran calidad en lo que se refiere a la resistencia al rayado y a la brillantez. Por ejemplo, el PC se utiliza a menudo en la industria automovilística en los cristales de dispersión de los faros y en el interior, como aleación de PC-ABS. Por su parte, la poliamida (PA) no se emplea casi como aleación para equipamiento interior. Sin embargo, en este sector industrial el uso de las poliamidas sí que está muy extendido, por ejemplo, debajo del capó, donde se le da menos importancia al aspecto.




Para su uso como placa de identificación la poliamida tiene otro inconveniente de entidad: una absorción de agua ambiental hasta aprox. el 2 % en peso. Esto hace que las medidas varíen (dimensiones pequeñas a bajas temperaturas y humedad del aire baja, dimensiones grandes a altas temperaturas y humedad del aire alta). Si bien esto no afecta tanto a las medidas de las placas de identificación, sí que lo hace el hecho de que el

material se vuelve muy frágil cuando el contenido de agua es reducido y tiende a romperse (por ejemplo, al insertarlo en un borne). Por el contrario, cuando el contenido de agua es alto el material es muy blando y las placas p. ej. no se pueden separar fácilmente entre sí (comportamiento de corte).

El policarbonato presenta claras ventajas respecto de la poliamida en especial en cuanto a su capacidad de rotulación. Gracias a que el PC reacciona menos ante los agentes químicos, se puede escribir perfectamente en él con tintas y tintas chinas, e incluso con láser. Mientras que la PA apenas reacciona al aporte energético de la luz de láser, con el PC se consigue un cambio de color excelente.

Gracias a la reactividad química que tiene lugar durante la rotulación, se consigue una resistencia al desgaste excelente de las tintas chinas y de la tintas en el policarbonato. Aunque la resistencia al desgaste mecánico y al agua es buena en ambos materiales, los rótulos en poliamida se ven perjudicados en gran medida al entrar en contacto con el aceite, la gasolina o el alcohol de quemar. Sin embargo, el policarbonato también es resistente a dichas sustancias.

Propiedades de los materiales analizados y procedimientos de ensayo correspondientes

Característica	Procedimiento de prueba
 Inflamabilidad	Inflamabilidad según UL94
 Sin halógenos	Se puede decir que el material para las placas de identificación ACS no contiene halógenos según la norma DIN/VDE 0472, Parte 814. Eso quiere decir que contiene una cantidad total de bromo y cloro < 0,2 % y de flúor < 0,1 %.
 Resistencia a radiación UV	Prueba en cámara de luz UV según norma de fabricación de Murrplastik. Evaluación de la nitidez del rótulo según DIN EN ISO-4892-2.
Envejecimiento	Comprobación regular en la cámara de simulación medioambiental según la norma de fabricación de Murrplastik.
Control de funcionamiento	Montajes de prueba de las fundas a diferentes temperaturas. Evaluación de los diámetros más grandes y más pequeños. Comprobación de la manipulación del soporte y placa. Comprobación de la placa en el manguito.
Prueba de dureza	Comprobación de la dureza según Shore A - ISO 868
Prueba de vibraciones, choques y golpes	Prueba de vibraciones, choques y golpes según DIN EN 50155 Punto 10.2.11 Prueba simulada de duración con ruidos de banda ancha ampliada según DIN EN 16373 (VDE 0155 Parte 103): 1999-11 Punto 9.1 Categoría 1B.
Resistencia al emborronado	Pruebas de resistencia a la acción del aceite de máquinas, al agua, al alcohol etílico y al sudor de las manos.
Resistencia al rayado/desgaste por fricción	Prueba de modificación de legibilidad con distintos tipos de rotulación (tinta especial/impresión/láser) según la norma de fabricación de Murrplastik.
Resistencia de la impresión a los agentes químicos	Prueba de la resistencia a los agentes químicos según la norma de fabricación de Murrplastik.

TIPO	PÁGINA
ABB	1124, 1259
AK Bandeja	1403
ALU/K	1227-1230 1310-1313
ALU-N Lubricante	1343
ASI-Snap	1046
B+R	1126, 1264, 1293
BEC	1098, 1125, 1261
BK 23	1083, 1086
BK 30	1089, 1092
BK Accesorios	1403
BMA	1152
Boligrafo	1330
BS	1053, 1266
BS Sistema	1116
BT	1150
BTK	1150
BT-SR	1152
BZS	1117-1118 1121-1123
BZS Sistema	1122
BZS T20	1404
BZS/F	1119
CAB	1099, 1246
CAM	1337
CAM Accesorios	1339-1342
ECP-ECO	1165, 1167 1365, 1370
ECP-Premium	1162, 1164 1359, 1363
EDG	1148
ELF	1177, 1308
ELF/P	1179, 1314
ELF/T	1178, 1309
ELG	1147
ELO	1144, 1154
ELO perforada	1159
ELPT	1147
ELW	1147, 1154
ES-A4	1145
ESK	1180, 1226, 1306
ESL	1066
EST	1172, 1307
ETH	1404
FB-BT	1358
FB-ECO	1358
FB-TM	1357
FH (+) (++)	1387-1388
FHW	1386
Gancho en S	1404
GP KDE	1402

TIPO	PÁGINA
GP*	1402
GPU*	1402
Opción de grabado	1328, 1333
GRPD*	1402
Herramientas de grabado	1344-1348
HK Gancho	1403
HSD-T2	1081
HSN-T2	1079
Juego de limpieza	1331
KAB	1100, 1127, 1247, 1288, 1295
KB-D	1055, 1057
KCB-ECO	1071, 1382
KCE-ECO	1068, 1379
KCK-ECO	1111
KCL-ECO	1070, 1381
KCM-ECO	1069, 1380
KCS-ECO	1146
KCT-ECO	1155
KDE	1059, 1279
KES	1128, 1267, 1296
KET	1101, 1248
KET SNK	1101
KFM	1129, 1269
KKM	1041
KKMH	1043
KLG	1102, 1249
KM	1041, 1042
KM 2	1114
KM 20	1114
KM 6	1115
KM T10	1404
KM Tapón	1095
KME	1060
KMH	1043
KMH/Q	1044
KMO	1130, 1271
KMR	1103, 1250
KNC	1061, 1281
KNC/B	1063
KNQ	1064, 1283
KPF	1131, 1272
KPU	1105
KPX	1105, 1252, 1289
KPX U	1106
KS	1047-1050, 1132, 1159, 1257, 1260, 1262, 1263, 1274, 1290-1292
KS KDL/E	1132, 1274
KSA	1133, 1275

TIPO	PÁGINA
KSB	1056, 1273
KSD	1056, 1273
KSD-D	1057, 1298
KSE	1065, 1284
KSF	1134, 1276
KSI	1107, 1254
KSK	1135, 1153, 1262, 1278, 1297, 1299
KSL	1137, 1280
KSM	1054-1055 1268, 1270
KSM-D	1055, 1270
KSO	1052, 1265, 1294
KSR	1058, 1277
KSS	1138, 1282
KST	1158
KSZ	1139
KT	1036
KTE	1140
KTH	1038
KTH/Q	1039
KTN	1045
KWI	1108, 1255
LA	1182-1196
LAM	1197-1210
LES	1181
LM	1211-1223
LMM	1224-1225
MGS 50/60	1336
MM/K	1231, 1315
Monomatt (MM)	1234-1235 1322-1323
mp-EM Opción	1328
mp-IM1	1318
mp-LM	1240-1242
mp-LM-Accesorios	1243
mp-PM A3	1327
mp-PM Basic	1326
mp-PM Consumibles	1330-1331
mp-PM Piezas de repuesto	1329
mp-TM EOS2	1352
mp-TM SQUIX 4/M	1353
mp-TM XD4T Twin	1354
mp-TM Accesorios	1355
mp-TM Consumibles	1357-1358
MVPS Accesorios	1332
MW-KNQ	1064
MZ	1403
Óxido de aluminio	1343
p ³ b	1319-1321
pavonis	1384

