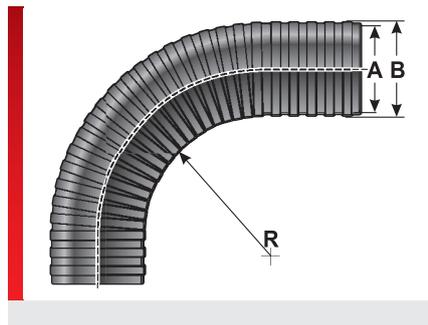


Tipo EWL-PAB



Manguera de protección de cables cerrada

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las mangueras de protección de cables EWL-PAB se fabrican en poliamida 6 especialmente modificada. El material está exento de halógeno, fósforo y cadmio.

Las económicas mangueras de protección de cables EWL-PAB se caracterizan por una excelente autoextinción, así como una elevada resistencia a las pisadas y los impactos. Para aplicaciones estáticas con cargas mecánicas leves o medias.

Especificación:

- EN 45545-2 3x HL3
- ECE 324 R 118 Annex 6+8

Aplicación:

- Construcción de instalaciones
- Construcción de maquinaria
- Construcción de vehículos

ESPECIFICACIONES

- Poliamida mod. PA 6
- según IEC EN 61386
- Resistencia a las pisadas: > 1100 N
- según IEC EN 61386
- Ciclos: > 16000 ~
- según IEC EN 61386
- Nivel: 4
- 40 – 120 °C brevemente 160 °C
- Según UL94: V0 autoextinguible

Tipo	N.º de artículo	Color	A Ø mm	B Ø mm	R estat. mm	Peso kg/100m	UE m
Ondulación estándar							
EWL-PAB 06	83164152	negro	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB M10/P07	83164154	negro	8,60	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB M12/P09	83164156	negro	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164158	negro	12,20	15,70	25,00	2,90	100
EWL-PAB M16/P11, 500m ¹⁾	83164104	negro	12,20	15,70	25,00	2,90	250
EWL-PAB M18/P13	83164161	negro	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16	83164162	negro	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB M20/P16, 300m ¹⁾	83164105	negro	15,60	21,20	50,00	6,30	300
EWL-PAB-M25/P21	83164166	negro	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB M25/P21, 250m ¹⁾	83164103	negro	22,10	28,50	55,00	9,60	250
EWL-PAB-M32/P29	83164168	negro	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB M32/P29, 200m ¹⁾	83164174	negro	27,80	34,50	70,00	10,80	200
EWL-PAB-M40/P36	83164170	negro	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB M50/P48	83164172	negro	46,30	53,90	100,00	17,00	25
	83164176	negro	56,30	70,00	160,00	30,00	25
	83164175	negro	67,50	80,00	200,00	46,00	25
EWL-PAB 06	83164178	Gris	6,90	10,00	23,00	1,50	100
EWL-PAB-M10/P07	83164180	Gris	8,60	11,50	20,00	1,80	100
EWL-PAB-M12/P09	83164182	Gris	9,90	13,00	20,00	2,20	100
EWL-PAB-M16/P11	83164184	Gris	12,20	15,70	25,00	2,90	100

Tipo EWL-PAB

Tipo	N.º de artículo	Color	A Ø mm	B Ø mm	R estat. mm	Peso kg/100m	UE m
EWL-PAB-M18/P13	83164186	Gris	14,20	18,40	40,00	4,00	100
EWL-PAB-M20/P16	83164188	Gris	15,60	21,20	50,00	6,30	100
EWL-PAB-M25/P21	83164190	Gris	22,10	28,50	55,00	9,60	100
EWL-PAB-M32/P29	83164192	Gris	27,80	34,50	70,00	10,80	50
EWL-PAB-M40/P36	83164194	Gris	35,00	42,60	80,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48	83164196	Gris	46,30	53,90	100,00	17,00	25
Ondulación estrecha							
EWL-PAB-M20/P16S	83164164	negro	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M25/P21S	83164167	negro	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M32/P29S	83164169	negro	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB M32/P29S, 200m	83980335	negro	28,50	34,50	60,00	10,60	200
EWL-PAB-M40/P36S	83164171	negro	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164173	negro	47,50	54,50	90,00	17,00	25
EWL-PAB-M20/P16S	83164189	Gris	16,50	20,90	45,00	5,40	100
EWL-PAB-M25/P21S	83164191	Gris	23,10	28,30	50,00	7,40	100
EWL-PAB-M32/P29S	83164193	Gris	28,50	34,50	60,00	10,60	50
EWL-PAB-M40/P36S	83164195	Gris	36,20	42,10	75,00	12,80	25
EWL-PAB-M50/P48S	83164197	Gris	47,50	54,50	90,00	17,00	25
1) No es una mercancía de almacén. Plazo de entrega y cantidad mínima para pedidos bajo demanda.							

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES



Poliamida mod. PA 6



Resistencia al aplastamiento

Resistencia a las pisadas: > 1100 N; Método de prueba: según IEC EN 61386; Magnitud de prueba: M25/P21



Resistencia a la flexión alternativa

Ciclos: > 16000 ~; Método de prueba: según IEC EN 61386; Magnitud de prueba: M25/P21



Resistencia a los impactos

Nivel: 4; Método de prueba: según IEC EN 61386; Magnitud de prueba: M25/P21

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS



Temperatura / rango de temperaturas

-40 – 120 °C brevemente 160 °C

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD



Grado de inflamabilidad

Según UL94: V0 autoextinguible

Propiedades de inflamabilidad según EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0.61

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 68

LOI R22 / R23 HL3 = 32

Tipo EWL-PAB

INFORMACIÓN TÉCNICA



Sin halógenos
DIN 53474



Resistente a los rayos UV según ISO 4892-2
Wir empfehlen die Farbe Schwarz

CONFORMIDAD



RoHs (Directiva CE 2011/65/UE)

CERTIFICACIONES Y AUTORIZACIONES DE EMPRESA



Certificación ferrocarriles UE
EN 45545-2 R22/R23 3x HL3



Certificación cURus



Made in Germany

Todos los datos que figuran en nuestros folletos y catálogos así como en Internet se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.
Los datos y los archivos electrónicos preparados por Murrplastik, en particular los archivos CAD, se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

De esta información no cabe derivar un aseguramiento legalmente vinculante de determinadas características ni un determinado uso.

Toda la información acerca de las características químicas y físicas de nuestros productos, así como el asesoramiento en cuestión de técnica de aplicación, ya sea por escrito, hablado o por medio de ensayos, es conforme a nuestro leal saber.

Sin embargo, ello no exime al comprador de la obligación de realizar las pruebas y ensayos necesarios para determinar si los productos son aptos para el uso previsto.

Murrplastik no asume ninguna responsabilidad relativa a la actualidad, corrección, integridad o calidad de la información ofrecida.

Murrplastik tampoco asume ninguna responsabilidad por los daños que pudieran derivarse de la aplicación de los productos.

Murrplastik se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas durante el perfeccionamiento continuo de los productos y servicios.

En todo lo demás, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_64487~20210712~890583~suv_ewlpab