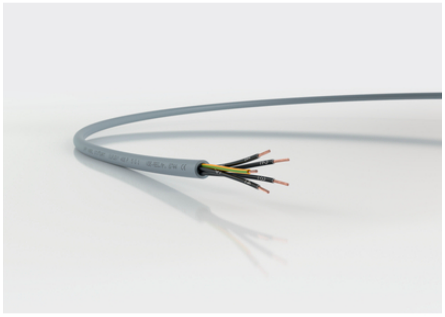
ÖLFLEX® 408 P

Cable de control con cubierta PUR resistente a aceites y a la abrasión, para aplicaciones con requisitos más exigentes - certificado VDE

ÖLFLEX® 408 P - PUR control cable with VDE certification for oil- and abrasion-resistant use in apparatus construction, in industrial machines and machine tools.

Info

Resistente al aceite y la abrasión
Calidad probada y certificada
Pelado fácil y seguro de la cubierta gracias a la capa de relleno intersticial





Resistencia mecánica

Resistente a aceites

Resistente a radicación UV

Beneficios

Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.
Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos
Capa especial de relleno intersticial, lo que aporta más seguridad y eficiencia tanto en el pelado industrial como manual
Características probadas VDE
Buena relación calidad y precio

Ámbito de uso

Construcción de dispositivos y aparatos
Maquinaria industrial y máquina-herramienta
Aplicaciones eléctricas y de medición y control.
Especialmente indicado para las zonas húmedas de las maquina-herramienta y en líneas de transferencia que soportan fuerzas mecánicas normales

Última actualización (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 408 P

Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado

Características de producto
Mayor resistencia a aceites
Resistente a la abrasión y cortes
Superficie de baja adherencia
Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Norm references / Approvals
VDE Reg.No. 8744

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo
Aislamiento de PVC especial
Conductores trenzados en capas
Cubierta de poliuretano (PUR) especial con capa de relleno intersticial
Color de cubierta: gris (similar a RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Negro con números blancos según VDE 0293-334
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 12,5 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Flexión ocasional: -15 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Nota
Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® 408 P

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1308624	4 G 16.0	18,8	614,4	843
1308802	2 X 0.5	4,8	9,6	32
1308003	3 G 0.5	5,1	14,4	39
1308803	3 X 0.5	5,1	14,4	39
1308004	4 G 0.5	5,7	19,2	49
1308804	4 X 0.5	5,7	19,2	49
1308005	5 G 0.5	6,2	24	59
1308805	5 X 0.5	6,2	24	59
1308007	7 G 0.5	6,7	33,6	73
1308807	7 X 0.5	6,7	33,6	73
1308010	10 G 0.5	8,6	48	116
1308012	12 G 0.5	8,9	57,6	129
1308018	18 G 0.5	10,5	86,4	184
1308025	25 G 0.5	12,4	120	256
1308852	2 X 0.75	5,4	14,4	42
1308103	3 G 0.75	5,7	21,6	51
1308853	3 X 0.75	5,7	21,6	51
1308104	4 G 0.75	6,2	28,8	62
1308854	4 X 0.75	6,2	28,8	62
1308105	5 G 0.75	6,7	36	75
1308855	5 X 0.75	6,7	36	75
1308107	7 G 0.75	7,3	50,4	95
1308857	7 X 0.75	7,3	50,4	95
1308110	10 G 0.75	9,6	72	153
1308112	12 G 0.75	9,9	86,4	170
1308118	18 G 0.75	11,7	129,6	245
1308125	25 G 0.75	13,8	180	340
1308902	2 X 1.0	5,7	19,2	49
1308203	3 G 1.0	6	28,8	60
1308903	3 X 1.0	6	28,8	60
1308204	4 G 1.0	6,5	38,4	74
1308904	4 X 1.0	6,5	38,4	74
1308205	5 G 1.0	7,1	48	90
1308905	5 X 1.0	7,1	48	90

Última actualización (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® 408 P

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1308207	7 G 1.0	8	67,2	118
1308907	7 X 1.0	8	67,2	118
1308210	10 G 1.0	10,2	86	184
1308212	12 G 1.0	10,5	115,2	204
1308218	18 G 1.0	12,7	172,8	303
1308225	25 G 1.0	14,7	240	412
1308952	2 X 1.5	6,3	28,8	64
1308303	3 G 1.5	6,7	43,2	81
1308953	3 X 1.5	6,7	43,2	81
1308304	4 G 1.5	7,2	57,6	99
1308954	4 X 1.5	7,2	57,6	99
1308305	5 G 1.5	8,1	72	125
1308955	5 X 1.5	8,1	72	125
1308307	7 G 1.5	8,9	100,8	161
1308957	7 X 1.5	8,9	100,8	161
1308312	12 G 1.5	12	172,8	286
1308318	18 G 1.5	14,4	259,2	419
1308325	25 G 1.5	16,9	360	580
1308403	3 G 2.5	8,1	72	125
1308404	4 G 2.5	8,9	96	158
1308405	5 G 2.5	10	120	198
1308407	7 G 2.5	11,1	168	259
1308412	12 G 2.5	14,8	288	454
1308504	4 G 4.0	10,8	153,6	241
1308505	5 G 4.0	12,1	192	302
1308507	7 G 4.0	13,4	268,8	394
1308604	4 G 6.0	13	230,4	356
1308605	5 G 6.0	14,5	288	443
1308607	7 G 6.0	16	403,2	579
1308514	4 G 10.0	16,2	384	571
1308615	5 G 10.0	18,1	480	714
1308617	7 G 10.0	20	672	935

Última actualización (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16