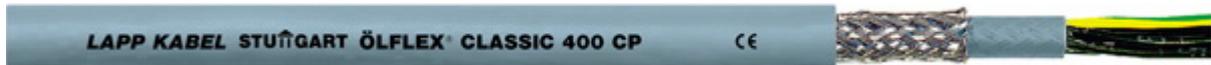


Apantallado, con aislamiento de PVC, conductores numerados, cubierta interior de PVC y exterior de PUR

Descripción del producto

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;La pantalla de trenza de cobre garantiza el cumplimiento del estándar CEM y actúa como protección frente a interferencias electromagnéticas.



Ámbito de uso

- Máquina herramienta.
- Maquinaria industrial.
- Aplicaciones eléctricas y de medición y control.
- Especialmente indicado para las zonas húmedas de las máquina herramienta y en líneas de transporte que soportan fuerzas mecánicas normales.
- Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado.

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
- La pantalla de trenza de cobre garantiza el cumplimiento del estándar CEM y actúa como protección frente a interferencias electromagnéticas.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC especial.
- Conductores trenzados en capas.
- Cubierta interior de PVC, gris.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta de poliuretano especial (PUR)
- Color de cubierta: gris plata (RAL 7001)

Características de producto

- Mayor resistencia a aceites.
- Resistente a la abrasión y cortes.
- Conformidad con CEM
- Superficie de baja adherencia.
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Basado en

Basado en VDE 0281 y 0282

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/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

Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0,75	7,4	45.0	85
1313103	3 G 0,75	7,9	52.0	99
1313853	3 X 0,75	7,9	52.0	99
1313104	4 G 0,75	8,4	77.0	114
1313854	4 X 0,75	8,4	77.0	114
1313105	5 G 0,75	8,9	84.0	130
1313855	5 X 0,75	8,9	84.0	130
1313107	7 G 0,75	9,7	92.0	161

1313857	7 X 0,75	9,7	92.0	161
1313112	12 G 0,75	12,3	138.0	245
1313118	18 G 0,75	14,5	219.0	354
1313125	25 G 0,75	16,6	277.0	463
1313134	34 G 0,75	18,9	420.0	598
1313141	41 G 0,75	20,6	500.0	725
1313902	2 X 1,0	7,9	50.0	97
1313203	3 G 1,0	8,2	77.0	111
1313903	3 X 1,0	8,2	77.0	111
1313204	4 G 1,0	8,7	87.0	129
1313904	4 X 1,0	8,7	87.0	129
1313205	5 G 1,0	9,5	90.0	152
1313207	7 G 1,0	10,2	110.0	184
1313212	12 G 1,0	13,3	194.0	306
1313218	18 G 1,0	15,5	267.0	417
1313225	25 G 1,0	17,5	379.0	541
1313234	34 G 1,0	20,3	516.0	735
1313241	41 G 1,0	22.0	610.0	860
1313952	2 X 1,5	8,5	77.0	116
1313303	3 G 1,5	8,9	85.0	135
1313953	3 X 1,5	8,9	85.0	135
1313304	4 G 1,5	9,6	100.0	162
1313954	4 X 1,5	9,6	100.0	162
1313305	5 G 1,5	10,3	120.0	187
1313955	5 X 1,5	10,3	120.0	187
1313307	7 G 1,5	11,3	152.0	236
1313957	7 X 1,5	11,3	152.0	236
1313312	12 G 1,5	14,8	267.0	392
1313318	18 G 1,5	17,2	400.0	536
1313325	25 G 1,5	20,1	572.0	742
1313334	34 G 1,5	21,9	754.0	960
1313341	41 G 1,5	24,7	874.0	1118
1313403	3 G 2,5	10,3	121.0	191
1313404	4 G 2,5	11,3	163.0	232
1313405	5 G 2,5	12,6	199.0	282
1313407	7 G 2,5	13,9	261.0	370
1313412	12 G 2,5	17,2	470.0	580
1313504	4 G 4	13,4	238.0	345
1313505	5 G 4	14,7	279.0	412
1313604	4 G 6	15,8	318.0	483
1313605	5 G 6	17,3	370.0	576



1313614	4 G 10	19.0	558.0	733
1313624	4 G 16	22,2	804.0	1340

Nota de pie de página:

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

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)

DESINA® es una marca registrada de la Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas-herramienta).

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar