

Cable extra-flexible, resistente a la abrasión y al frío, con aislamiento de conductor y cubierta 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;Rango de temperaturas extendido para aplicaciones con condiciones ambientales severas;La gran flexibilidad simplifica la instalación cuando el espacio tiene una gran importancia y cuando se utiliza con dispositivos portátiles eléctricos;El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual



Ámbito de uso

- Cableado de interconexión y prolongación.
- Dispositivos eléctricos portátiles como, por ejemplo, taladros, lijadoras, sierras de vaivén o rectificadoras
- Aparatos portátiles para casa y jardín.

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
- Rango de temperaturas extendido para aplicaciones con condiciones ambientales severas
- La gran flexibilidad simplifica la instalación cuando el espacio tiene una gran importancia y cuando se utiliza con dispositivos portátiles eléctricos
- El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual

Diseño

- Trenza de filamentos extrafinos de cobre desnudo.
- Aislamiento de poliuretano (PUR)
- Conductores trenzados entre sí.
- Cubierta exterior de PUR.
- Color de cubierta: naranja (RAL 2003)

Características de producto

- Resistente al aceite y a líquidos de perforación conforme a IEC 61892-4, apéndice D



- Resistente a la abrasión y cortes.
- Flexible hasta -40 °C.
- Libre de halógenos y no propagador de la llama (IEC 60332-1-2)
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Conforme a VDE 0293 (apéndice T9)

Basado en

VDE 0281/0282

Resistencia de aislamiento específica

> 150 MOhm x cm

Formación del conductor

Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 228 Clase 6

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 10 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

3000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Uso flexible ocasional: -40 °C hasta +80 °C

Instalación fija: de -50 °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® 500 P				
0012345	2 X 1,0	7,2	19.5	64
0012346	3 G 1,0	7,6	29.0	77
00123473	4 G 1,0	8,5	38.4	96
00123483	5 G 1,0	9,2	48.0	120
0012351	2 X 1,5	8.0	29.0	81
0012352	3 G 1,5	8,7	43.0	105.3
00123543	4 G 1,5	9,6	58.0	135
00123533	5 G 1,5	10,8	72.0	158.9
0012365	3 G 2,5	10,9	72.0	173.2
00123553	4 G 2,5	11,9	96.0	204
00123663	5 G 2,5	13,2	120.0	254



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)

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