

Cable resistente a la abrasión para equipo portátil con cubierta de PVC/PUR e indicador de desgaste integrado

Descripción del producto

Buena relación calidad - precio.;Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos;El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual;Los daños mecánicos graves producidos en la cubierta amarilla se vuelven visibles debido a la cubierta roja interior.



Ámbito de uso

- Cable para alimentación o prolongación.
- Dispositivos eléctricos.
- Dispositivos eléctricos portátiles como, por ejemplo, taladros, lijadoras, sierras de vaivén o rectificadoras
- Aparatos portátiles para casa y jardín.
- Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado.

Beneficios

- Buena relación calidad - precio.
- Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos
- El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual
- Los daños mecánicos graves producidos en la cubierta amarilla se vuelven visibles debido a la cubierta roja interior.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.
- Conductores trenzados entre sí.
- Cubierta interior: PVC - color: rojo señal
- Cubierta exterior: PUR – color: amarillo señal

Características de producto

- Buena resistencia a aceites

- Resistente a la abrasión y cortes.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Superficie de baja adherencia.
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Conforme a VDE 0293 (apéndice T9)

Basado en

VDE 0250/0281

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: 15 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: 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® 450 P				
0012101	2 X 1,0	8,0	19,2	82
0012102	3 G 1,0	8,4	29,0	89
0012202	3 G 1,5	9,3	43,0	120
00122033	4 G 1,5	10,1	58,0	160
00122043	5 G 1,5	10,9	72,0	179
0012302	3 G 2,5	10,8	72,0	186
00123043	5 G 2,5	13,6	120,0	283

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