

Cable de servicio de TPE y PUR, con registro VDE, para aplicaciones extremas especiales

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;El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual;Características probadas VDE



Ámbito de uso

- Maquinaria de construcción.
- Obras, cámpings, tecnología de luz y sonido
- Maquinaria agrícola.
- Maquinaria industrial.
- Para uso en interiores y exteriores.

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
- El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual
- Características probadas VDE

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de TPE.
- Conductores trenzados entre sí.
- Cubierta exterior: PUR – color: amarillo señal
- Otros colores de cubierta disponibles bajo demanda.

Características de producto

- Resistente al aceite y a líquidos de perforación conforme a IEC 61892-4, apéndice D
- Resistente a la abrasión y cortes.
- Libre de halógenos y no propagador de la llama (IEC 60332-1-2)
- Flexible hasta -40 °C.
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Conforme a VDE 0293 (apéndice T9)
(7 conductores con impresión de números)

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: 10 x diámetro exterior
Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

Hasta 1,0 mm² 300/500 V
Desde 1,5 mm² 450/750 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 +90 °C
Instalación fija: de -50 °C a +90 °C

Con aprobación VDE

Hasta 1,0 mm²: Reg VDE n° 6583
Desde 1,5 mm²: Reg. VDE n° 6584

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® 540 P U0/U: 300/500 V				
0012452	2 X 0,75	6,6	14.4	52
0012453	3 G 0,75	7.0	21.6	63
00124543	4 G 0,75	7,6	28.8	80
00124553	5 G 0,75	8,5	36.0	98
0012456	7 G 0,75	10,2	51.0	126
0012457	2 X 1,0	7.0	19.2	53
0012458	3 G 1,0	7,4	29.0	72



00124593	4 G 1,0	8,2	38.4	96
00124603	5 G 1,0	9,0	48.0	117
0012461	7 G 1,0	10,9	68.0	147
ÖLFLEX® 540 P U0/U: 450/750 V				
0012462	2 X 1,5	8,4	29.0	82
0012463	3 G 1,5	8,9	43.0	108
00124643	4 G 1,5	9,9	58.0	147
00124653	5 G 1,5	10,9	72.0	164
0012466	7 G 1,5	13,5	101.0	267
0012467	2 X 2,5	10,0	48.0	142
0012468	3 G 2,5	10,6	72.0	161
00124693	4 G 2,5	11,8	96.0	220
00124703	5 G 2,5	13,4	120.0	245
0012471	7 G 2,5	15,8	168.0	321
0012474	3 G 4	13,0	115.2	262
00124753	4 G 4	14,2	154.0	284
00124763	5 G 4	16,0	192.0	355
00124783	4 G 6	16,1	230.0	440
00124793	5 G 6	17,6	288.0	530
00124813	4 G 10	19,9	384.0	615
00124823	5 G 10	22,2	480.0	735

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
