

Cable de PUR, armonizado (HAR)

### Descripción del producto

Utilización a escala europea gracias a la armonización; 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



### Ámbito de uso

- Maquinaria de construcción.
- Obras, cámpings, tecnología de luz y sonido
- Maquinaria agrícola.
- Dispositivos eléctricos portátiles como, por ejemplo, taladros, lijadoras, sierras de vaivén o rectificadoras
- Para uso en interiores y exteriores.

### Beneficios

- Utilización a escala europea gracias a la armonización
- 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

### Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de goma.
- Conductores trenzados entre sí.
- Cubierta de PUR.
- Color de cubierta: naranja (RAL 2003)

## Características de producto

- Resistente a aceites
- Resistente a la abrasión y cortes.
- 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)

### Aprobaciones

H05BQ-F

H07BQ-F / HD22.10

VDE 0282 Parte 10 / HD 22.10

### Resistencia de aislamiento específica

> 10 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase

5 / IEC 60228 Clase 5

### Radio de curvatura mínimo

Para uso flexible: 12.5 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

### Tensión nominal

Hasta 1,0 mm<sup>2</sup> 300/500 V

Desde 1,5 mm<sup>2</sup> 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

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® 550 P U0/U: 300/500 V				
0013600	2 X 0,75	6,4	14.4	50
0013601	3 G 0,75	7.0	21.6	64
00136023	4 G 0,75	7,6	28.8	78
00136033	5 G 0,75	8,5	36.0	98
0013610	2 X 1,0	7.0	19.2	60
0013611	3 G 1,0	7,4	29.0	74
00136123	4 G 1,0	8,1	38.4	92
00136133	5 G 1,0	9.0	48.0	114



ÖLFLEX® 550 P U0/U: 450/750 V				
0013620	2 X 1,5	8,4	29.0	87
0013621	3 G 1,5	8,9	43.0	108
00136223	4 G 1,5	9,9	58.0	137
00136233	5 G 1,5	10,8	72.0	165
0013630	2 X 2,5	10.0	48.0	90
0013631	3 G 2,5	10,6	72.0	161
00136323	4 G 2,5	11,8	96.0	206
00136333	5 G 2,5	13,1	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  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)