

### Descripción del producto

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.;Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



### Ámbito de uso

- Según EN 60204-1(VDE 0113-1), conductores de control alimentados por una fuente externa y/o que permanezcan activos tras la desconexión del interruptor principal deberán ser de color naranja.
- Bases de enchufes de servicio y circuitos de iluminación en cuadros y armarios eléctricos de conmutación.
- Circuitos de protección ante caídas de tensión.
- Circuitos de control de interbloqueo.

### Beneficios

- Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.
- Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.

### Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
- Conductores naranjas numerados en negro.
- Cubierta exterior de PVC, naranja (RAL 2003)

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

**Datos técnicos****Código de identificación de conductores**

Conductores naranjas numerados en negro.

**Basado en**

IEC 60227-5 HD 21.5 S3

VDE 0281 Parte 5

HD 21.13 S1

VDE 0281 Parte 13

**Resistencia de aislamiento específica**

&gt; 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**

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 <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X1,0	5,7	19.2	53
0019701	3 G1,0	6.0	28.8	65
0019702	3 X1,0	6.0	28.8	65
0019706	4 G1,0	6,5	38.4	80
0019708	4 X1,0	6,5	38.4	80
0019709	5 G1,0	7,1	50.0	95
0019710	2 X1,5	6,3	29.0	68
0019711	3 G1,5	6,7	43.0	85
0019718	4 G1,5	7,2	58.0	105
0019720	5 G1,5	8,1	72.0	128

**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)