

Descripción del producto

Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



Ámbito de uso

- Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización Líneas de pintura
- Tecnología de luz y sonido.
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)
- Apto para el uso en aplicaciones a la intemperie.
- Apto para uso directamente enterrado.

Beneficios

- Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento PVC, resistente al frío
- Cubierta exterior de PVC resistente al frío, negra (RAL 9005)

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2
- Resistente al ozono, según EN 50396.
- Flexible hasta -30 °C.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308
(apéndice T9)

De 6 conductores en adelante: Código de colores

ÖLFLEX® (apéndice T7)

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: 600/1000 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: -30 °C hasta +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® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV				
1120456	2 X 1,0	8,6	19.2	98
1120457	3 G 1,0	9.0	29.0	112
1120458	4 G 1,0	9,6	38.0	131
1120459	5 G 1,0	10,4	48.0	152
1120462	2 X 1,5	9,6	29.0	123
1120463	3 G 1,5	10,1	43.0	144
1120464	4 G 1,5	10,8	58.0	170
1120465	5 G 1,5	11,7	72.0	199
1120468	2 X 2,5	10,8	48.0	147
1120469	3 G 2,5	11,3	72.0	182
1120470	4 G 2,5	12,2	96.0	225
1120471	5 G 2,5	13,3	120.0	266
1120474	4 G 4	13,8	154.0	324
1120475	4 G 6	15,1	230.0	442
1120476	4 G 10	18,7	384.0	707
1120477	4 G 16	21,3	614.0	1100
1120478	4 G 25	26,2	960.0	1600



1120479	4 G 35	29,1	1344.0	2400
1120480	4 G 50	35,6	1920.0	3400
1120481	4 G 70	40,7	2688.0	5050
1120482	4 G 95	46,8	3648.0	6010
1120483	4 G 120	53,5	4608.0	7500

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)

Tamaños adicionales así como tipos apantallados por encargo.

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

