

Cables con conductores coloreados fabricados en PVC resistente a altas temperaturas

Descripción del producto

Soporta picos de temperatura casi un 30% más elevados comparado con los cables de PVC convencionales.



Ámbito de uso

- Para la conexión de transformadores para motores, maquinaria, aparatos, cuadros eléctricos y cualesquiera otras instalaciones con temperatura ambiental elevada.

Beneficios

- Soporta picos de temperatura casi un 30% más elevados comparado con los cables de PVC convencionales.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC resistente al calor.
- Conductores trenzados en capas.
- Cubierta exterior de PVC resistente al calor. Color negro (RAL 9005)

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- A temperatura ambiental, ampliamente resistente al efecto de ácidos, lejías y determinados aceites
- Buena resistencia a UV.

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

Hasta 5 conductores: Conductores coloreados, según VDE 0293-308 (apéndice T9)

A partir de 7 conductores: Código de colores

ÖLFLEX® (Consulte el Apéndice T7)

Basado en

VDE 0281 resp. 0250

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilos finos según VDE 0295, Clase 5 / IEC 60228,

Clase 5, desde 0,5 mm²

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

2500 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -20 °C a +90 °C

Temporal: +105 °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® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0,75	6,2	14.4	53
0026002	3 G 0,75	6,5	21.6	62
00260033	4 G 0,75	7,1	28.8	76
00260043	5 G 0,75	8.0	36.0	95
0026005	7 G 0,75	9,7	50.0	113
0026006	2 X 1	6,5	19.2	61
0026007	3 G 1	6,9	29.0	74
00260083	4 G 1	7,7	38.4	89
00260093	5 G 1	8,4	48.0	110
0026010	7 G 1	10,2	67.0	130
0026011	2 X 1,5	7,5	29.0	78
0026012	3 G 1,5	8,1	43.2	98
00260133	4 G 1,5	8,9	57.6	122
00260143	5 G 1,5	10.0	72.0	144
0026015	7 G 1,5	12,3	101.0	180



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: (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