

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

- Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización
- Plantas congeladoras, almacenes fríos.
- Apto para el uso en aplicaciones a la intemperie.
- Instalación en el Drip loop de turbinas eólicas

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 PVC, resistente al frío
- Cubierta exterior de PVC resistente al frío, gris (RAL 7001)

Características de producto

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

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

Negros numerados en blanco, conforme a VDE
0293

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: 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: -30 °C hasta +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Con aprobación VDE

Nº de registro VDE: 8274.

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 110 COLD				
1119660	2 X0,75	5,4	14.4	45
1119661	3 X0,75	5,7	21.6	55
1119662	3 G0,75	5,7	21.6	55
1119663	4 X0,75	6,2	28.8	66
1119664	4 G0,75	6,2	28.8	66
1119665	5 X0,75	6,7	36.0	79
1119666	5 G0,75	6,7	36.0	79
1119667	7 X0,75	7,3	50.0	101
1119668	7 G0,75	7,3	50.0	101
1119669	12 G0,75	9,9	86.0	171
1119670	18 G0,75	11,7	130.0	244
1119671	25 G0,75	13,8	180.0	337
1119672	2 X1,0	5,7	19.2	53
1119673	3 X1,0	6.0	28.8	65
1119674	3 G1,0	6.0	28.8	65
1119675	4 X1,0	6,5	38.4	79
1119676	4 G1,0	6,5	38.4	79

1119677	5 X1,0	7,1	48.0	94
1119678	5 G1,0	7,1	48.0	94
1119679	7 X1,0	8.0	67.0	126
1119680	7 G1,0	8.0	67.0	126
1119681	12 G1,0	10,5	115.0	205
1119682	18 G1,0	12,7	173.0	300
1119683	25 G1,0	14,7	240.0	408
1119684	2 X1,5	6,3	29.0	68
1119685	3 X1,5	6,7	43.0	84
1119686	3 G1,5	6,7	43.0	84
1119687	4 X1,5	7,2	58.0	104
1119688	4 G1,5	7,2	58.0	104
1119689	5 X1,5	8,1	72.0	128
1119690	5 G1,5	8,1	72.0	128
1119691	7 X1,5	8,9	101.0	166
1119692	7 G1,5	8,9	101.0	166
1119693	12 G1,5	12.0	173.0	279
1119694	18 G1,5	14,4	259.0	407
1119695	25 G1,5	16,9	360.0	560
1119696	2 X2,5	7,5	48.0	101
1119698	3 G2,5	8,1	72.0	132
1119700	4 G2,5	8,9	96.0	163
1119702	5 G2,5	10.0	120.0	200
1119704	7 G2,5	11,1	168.0	267
1119710	4 G4	10,8	154.0	249
1119711	5 G4	12,1	192.0	305
1119715	4 G6	13.0	230.0	365
1119716	5 G6	14,5	288.0	447

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 / Web: www.nakase.com.ar