

Descripción del producto

Protección mecánica adicional gracias a la armadura de trenza de hilos de acero.



Ámbito de uso

- Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización
- Áreas con mayores requerimientos de tensión mecánica.

Beneficios

- Protección mecánica adicional gracias a la armadura de trenza de hilos de acero.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
- Cubierta interior de PVC, gris.
- Armadura de trenza de hilos de acero inoxidable.
- Cubierta exterior de PVC, transparente.

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Gran resistencia química (apéndice T1)

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)

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

> 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: 20 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión nominal

Hasta 1,5 mm²: U0/U: 300/500 V

A partir de 2.5 mm²: Uo/U: 450/750 V A partir de 2.5 mm², instalación fija protegida: Uo/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: 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 ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 300/500 V				
0016022	2 X 0,75	8,2	14.4	97
0016023	3 G 0,75	8,5	21.6	108
00160243	4 G 0,75	9,2	28.8	126
00160253	5 G 0,75	9,7	36.0	146
0016027	7 G 0,75	10,3	50.0	172
0016031	12 G 0,75	12,9	86.0	260
0016042	2 X 1,0	8,5	19.2	137
0016043	3 G 1,0	8,8	29.0	154
00160443	4 G 1,0	9,5	38.4	180
00160453	5 G 1,0	10,1	48.0	202
0016047	7 G 1,0	11,0	67.0	242
0016057	25 G 1,0	18,1	240.0	653



0016064	2 X 1,5	9,3	29.0	172
0016065	3 G 1,5	9,7	43.0	191
00160663	4 G 1,5	10,2	58.0	217
00160673	5 G 1,5	11,1	72.0	268
0016069	7 G 1,5	11,9	101.0	311
0016072	12 G 1,5	15,4	173.0	499
0016075	18 G 1,5	17,6	259.0	652
0016077	25 G 1,5	20,3	360.0	913
0016078	32 G 1,5	22,1	461.0	1065
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 450/750 V				
0016087	2 X 2,5	12,1	48.0	245
0016088	3 G 2,5	12,6	72.0	278
00160893	4 G 2,5	13,9	96.0	339
00160903	5 G 2,5	15,2	120.0	397
0016092	7 G 2,5	16,3	168.0	470
0016101	2 X 4	13,6	76.8	329
00161023	4 G 4	15,7	154.0	457
00161033	5 G 4	17,1	192.0	545
0016106	3 G 6	15,8	173.0	544
00161073	4 G 6	17,2	230.0	687
00161083	5 G 6	18,8	288.0	798
00161103	4 G 10	21,3	384.0	1009
00161113	5 G 10	23,3	480.0	1197
00161133	4 G 16	24,1	614.0	1384
00161143	5 G 16	26,8	768.0	1740
00161163	4 G 25	29,4	960.0	2021
00161173	5 G 25	32,6	1200.0	2464
00161183	4 G 35	32,4	1344.0	2570
00161193	5 G 35	36.0	1680.0	3185
00161203	4 G 50	38,8	1920.0	3514

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)

Longitudes por tamaño: $\geq 4G35$ máx. 500 m; $\geq 4G95$ máx. 400 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