

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 Centrales eléctricas
- En ambientes de CEM (compatibilidad electromagnética) críticos
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)
- Para uso en exteriores, teniendo en cuenta el rango de temperaturas.
- 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 de PVC LAPP P8/1.
- Cubierta interior de PVC, negra.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC, 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.
- Amplia cobertura de la pantalla. Baja impedancia de transferencia (máx. 250 Ohm/km a 30 MHz)



Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Basado en

VDE 0250-1 y HD 627 S1

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

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: 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 110 CY BLACK				
1121232	2 X0,75	10,5	46.0	183
1121233	3 G0,75	10,9	56.0	210
1121235	4 G0,75	11,4	67.0	238
1121236	4 X0,75	11,4	67.0	238
1121237	5 G0,75	12,1	78.0	272
1121241	7 G0,75	12,9	97.0	315
1121247	12 G0,75	15,8	168.0	464
1121251	18 G0,75	18.0	229.0	616
1121254	25 G0,75	20,7	296.0	762
1121266	2 X1,0	10,8	52.0	198
1121267	3 G1,0	11,2	66.0	228
1121268	3 X1,0	11,2	66.0	228
1121269	4 G1,0	11,8	79.0	261
1121270	4 X1,0	11,8	79.0	261
1121271	5 G1,0	12,6	93.0	300
1121274	7 G1,0	13,3	117.0	335
1121280	12 G1,0	16,4	204.0	522

1121284	18 G1,0	18,7	280.0	687
1121290	25 G1,0	21,6	369.0	884
1121306	2 X1,5	11,8	69.0	243
1121307	3 G1,5	12,3	87.0	273
1121308	3 X1,5	12,3	87.0	273
1121309	4 G1,5	13.0	102.0	290
1121310	4 X1,5	13.0	102.0	290
1121311	5 G1,5	13,9	125.0	352
1121314	7 G1,5	15.0	180.0	448
1121320	12 G1,5	18,7	281.0	690
1121324	18 G1,5	21,8	391.0	938
1121328	25 G1,5	25,1	518.0	1180
1121340	3 G2,5	13,5	123.0	354
1121342	4 G2,5	14,6	168.0	413
1121344	5 G2,5	15,7	204.0	515
1121346	7 G2,5	17.0	265.0	619
1121349	12 G2,5	21,7	421.0	936
1121360	4 G4	16,2	238.0	587
1121361	5 G4	17,7	302.0	689
1121362	7 G4	19.0	396.0	828
1121367	4 G6	17,7	318.0	715
1121368	5 G6	19,2	419.0	862
1121369	7 G6	21,2	559.0	1105
1121372	4 G10	21,7	574.0	875
1121373	5 G10	23.0	612.0	1037
1121377	4 G16	24,3	809.0	1198
1121378	5 G16	26,7	935.0	1500
1121381	4 G25	29,8	1165.0	1814
1121382	5 G25	31,6	1400.0	2164
1121385	4 G35	32,7	1683.0	2893
1121388	4 G50	39,6	2368.0	4094
1121391	4 G70	44,5	3261.0	5467
1121394	4 G95	51.0	4055.0	5849
1121397	4 G120	58,1	5225.0	7509

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)

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