

Cumple con la norma DIN EN 60079-14; VDE 0165 parte 1

Descripción del producto

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.



Ámbito de uso

- Instalación en circuitos de seguridad intrínseca, donde es necesario un señalizador de cable especial para zonas de riesgo tipo "I", de seguridad intrínseca.

Beneficios

- Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
- Cubierta exterior de PVC, azul (RAL 5015)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Según la norma DIN EN 60079-14 sección 12.2.2 (VDE 0165 parte 1): Valores característicos eléctricos y caracterización de cables y conductores.

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Capacitancia mutua

Conductor/conductor: 110 nF/km aprox.

Inductividad

Aprox. 0,65 mH/km

Basado en

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: 15 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

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® EB sin conductor de protección GN/GE				
0012420	2 X 0,75	5,4	14.7	50
0012421	3 X 0,75	5,7	22.1	60
0012430	4 X 0,75	6,2	29.4	81
0012422	5 X 0,75	6,7	36.8	88
0012423	7 X 0,75	7,3	51.5	115
0012425	12 X 0,75	9,9	88.2	185
0012427	18 X 0,75	11,7	132.3	282
0012429	25 X 0,75	13,8	183.8	393
0012440	2 X 1,0	5,7	19.7	57
0012441	3 X 1,0	6,0	29.6	73
0012443	5 X 1,0	7,1	49.4	105
0012444	7 X 1,0	8,0	69.1	138
0012446	12 X 1,0	10,5	118.4	231
0012448	18 X 1,0	12,7	177.7	331
0012401	2 X 1,5	6,3	29.0	80
0012402	3 X 1,5	6,7	43.0	105
0012403	4 X 1,5	7,2	58.0	125
0012404	5 X 1,5	8,1	72.0	139

ÖLFLEX® EB con conductor de protección GN/GE				
0012501	3 G 1,5	6,7	43.0	105
0012502	4 G 1,5	7,2	58.0	125
0012503	5 G 1,5	8,1	72.0	139
0012504	7 G 1,5	8,9	101.0	180
0012505	12 G 1,5	12.0	173.0	339
0012506	18 G 1,5	14,4	259.0	513
0012507	25 G 1,5	16,9	360.0	698

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