

### Descripción del producto

Protección mecánica adicional gracias a la armadura de trenza de hilos de acero.;Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



### Ámbito de uso

- Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización
- Áreas con mayores requerimientos de tensión mecánica.
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)

### Beneficios

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

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: 20 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 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: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

**Con aprobación VDE**

Reg. VDE n° 7030 para tipos de hasta 65 conductores

**Lista de artículos**

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY				
1125752	2 X0,5	7,8	10.0	87
1125003	3 G0,5	8,1	15.0	95
1125004	4 G0,5	8,5	19.2	107
1125005	5 G0,5	9,2	24.0	123
1125007	7 G0,5	9,7	33.6	147
1125010	10 G0,5	11,6	48.0	196
1125012	12 G0,5	11,9	58.0	213
1125014	14 G0,5	12,5	67.0	237
1125018	18 G0,5	13,9	86.4	291
1125021	21 G0,5	14,9	101.0	332
1125025	25 G0,5	15,6	120.0	375
1125030	30 G0,5	16,5	144.0	422
1125040	40 G0,5	18,8	192.0	545
1125061	61 G0,5	21,9	293.0	773
1125802	2 X0,75	8,2	14.4	97
1125103	3 G0,75	8,5	21.6	108
1125104	4 G0,75	9,2	28.8	126

1125105	5 G0,75	9,7	36.0	146
1125107	7 G0,75	10,3	50.0	172
1125109	9 G0,75	12,4	65.0	224
1125112	12 G0,75	12,9	86.0	260
1125115	15 G0,75	14,1	108.0	315
1125118	18 G0,75	14,9	130.0	355
1125125	25 G0,75	17.0	180.0	465
1125134	34 G0,75	19,3	245.0	596
1125150	50 G0,75	22,8	360.0	832
1125852	2 X1,0	8,5	19.2	106
1125203	3 G1,0	8,8	28.8	119
1125204	4 G1,0	9,5	38.4	141
1125205	5 G1,0	10,1	48.0	164
1125207	7 G1,0	11.0	67.0	200
1125208	8 G1,0	12,5	77.0	234
1125209	9 G1,0	13,2	86.0	260
1125212	12 G1,0	13,9	115.0	309
1125214	14 G1,0	14,4	134.0	345
1125218	18 G1,0	15,9	173.0	415
1125220	20 G1,0	16,8	192.0	455
1125225	25 G1,0	18,1	240.0	548
1125234	34 G1,0	20,5	326.0	714
1125241	41 G1,0	22,2	394.0	832
1125250	50 G1,0	24,2	480.0	987
1125265	65 G1,0	27,2	624.0	1250
1125902	2 X1,5	9,3	29.0	128
1125303	3 G1,5	9,7	43.0	151
1125304	4 G1,5	10,2	58.0	173
1125305	5 G1,5	11,1	72.0	202
1125307	7 G1,5	11,9	101.0	248
1125308	8 G1,5	14.0	115.0	301
1125312	12 G1,5	15,4	173.0	396
1125314	14 G1,5	15,9	202.0	438
1125318	18 G1,5	17,6	259.0	538
1125325	25 G1,5	20,3	360.0	713
1125332	32 G1,5	22,1	461.0	876
1125341	41 G1,5	24,9	591.0	1101
1125350	50 G1,5	27,1	720.0	1305
1125403	3 G2,5	11,1	72.0	206
1125404	4 G2,5	12,1	96.0	249
1125405	5 G2,5	13,2	120.0	295

1125407	7 G2,5	14,3	168.0	373
1125412	12 G2,5	18,2	288.0	586
1125418	18 G2,5	21,4	432.0	823
1125425	25 G2,5	24,4	600.0	1093
1125503	3 G4	12,7	115.0	285
1125504	4 G4	14.0	154.0	348
1125505	5 G4	15,1	192.0	410
1125507	7 G4	16,4	269.0	519
1125604	4 G6	16,2	230.0	482
1125605	5 G6	17,7	288.0	579
1125607	7 G6	19,2	403.0	740
1125614	4 G10	19,4	384.0	731
1125615	5 G10	21,5	480.0	889
1125617	7 G10	23,4	672.0	1146
1125624	4 G16	22,4	614.0	1384
1125625	5 G16	24,6	768.0	1740
1125626	4 G25	28,9	960.0	1680
1125630	5 G25	31,8	1200.0	2050
1125629	4 G35	32,2	1344.0	2170

**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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

