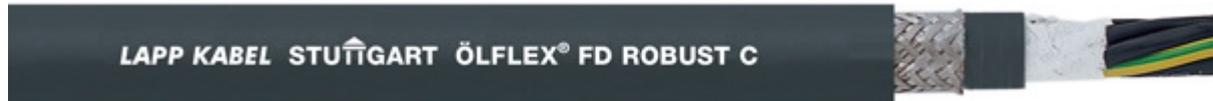


Apantallado, con aislamiento , cubierta interior y exterior de TPE y conductores numerados

### Descripción del producto

Fiabilidad probada y reconocida.; Uso universal; Cable de control para todo tipo de condiciones climáticas.; Conformidad con CEM; Para uso en interiores y exteriores.



### Ámbito de uso

- Fabricación de máquina-herramienta, tecnología médica, lavanderías, equipos de lavado de coches, industria química, fábricas de compost, plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Especialmente apto para áreas húmedas de máquinas herramienta y líneas de transferencia
- Industria de alimentación y bebidas, especialmente para equipos de producción y procesamiento de productos lácticos y cárnicos.
- Resistente al contacto con aceites orgánicos vegetales, animales o sintéticos, grasas, ceras y emulsiones relacionadas
- Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.

### Beneficios

- Fiabilidad probada y reconocida.
- Uso universal
- Cable de control para todo tipo de condiciones climáticas.
- Conformidad con CEM
- Para uso en interiores y exteriores.

### Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de TPE.
- Conductores trenzados entre sí con paso corto.
- Envoltente no tejida.
- Cubierta interior de TPE
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta exterior super-resistente de TPE especial libre de halógenos, negra (RAL 9005)

## Aprobaciones (normas de referencia)

- Para recorridos horizontales de hasta 100 m.
- Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

## Características de producto

- Resistente a la hidrólisis y al agua caliente.
- Superficie de baja adherencia.
- Muy resistente a aceites y sustancias químicas
- Para interiores secos y húmedos, soporta un nivel intermedio de carga mecánica.
- Diseñado para una vida en servicio de hasta 5 millones de ciclos de flexión en cadenas portacables.

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

### Basado en

VDE 0250/0281/0282

### Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 228 Clase 6

### Radio de curvatura mínimo

Para uso flexible: 7,5 x diámetro del cable (a temperaturas < 70 °C) 10 x diámetro del cable (a una temperatura máx. de 105 °C)

### Tensión nominal

300/500 V

### Tensión de prueba

3000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

### Rango de temperaturas

Uso flexible: -40 °C hasta +105 °C Instalación fija: -50 °C hasta +105 °C

Temporal: hasta +120 °C

## 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
0026701	3 G 0,75	9.1	49.6	110
0026702	4 G 0,75	10.1	60.9	137
0026703	5 G 0,75	10.8	72.8	160

0026704	7 G 0,75	12.6	107.2	238
0026705	12 G 0,75	15.0	151.5	312
0026706	18 G 0,75	17.7	205.5	448
0026707	25 G 0,75	21.7	299.1	657
0026709	3 G 1,0	9.8	61.1	125
0026716	7 G 1,0	13.9	132.3	278
0026717	12 G 1,0	16.1	189.1	370
0026721	3 G 1,5	10.9	79.8	163
0026722	4 G 1,5	12.1	99.2	210
0026723	5 G 1,5	13.6	129.7	264
0026724	7 G 1,5	15.8	175.2	370
0026725	12 G 1,5	18.4	257.1	498
0026726	18 G 1,5	22.1	378.9	749
0026727	25 G 1,5	27.1	555.5	1042
0026731	4 G 2,5	14.4	161.5	307
0026732	5 G 2,5	15.5	188.3	361
0026733	7 G 2,5	18.3	252.6	512
0026734	12 G 2,5	21.9	406.5	730
0026741	4 G 4	16.2	227.3	412
0026751	4 G 6	17.2	306.7	519
0026761	4 G 10	23.3	513.6	853
0026771	4 G 16	27.2	809.6	1273

**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

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)