

Cable espiral robusto con altas fuerzas de recuperación y conector de tipo de puesta a tierra

### Descripción del producto

Longitudes extendidas de hasta 3,5 veces la longitud de la espiral sin extender y fuerzas de recuperación particularmente altas; Color de seguridad: Amarillo



### Ámbito de uso

- Uso en condiciones extremas
- Construcción de maquinaria.
- Industria de la construcción
- Equipos médicos
- Para habitaciones húmedas y exteriores

### Beneficios

- Longitudes extendidas de hasta 3,5 veces la longitud de la espiral sin extender y fuerzas de recuperación particularmente altas
- Color de seguridad: Amarillo

### Diseño

- Cable: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P basado en ÖLFLEX® 540 P
- Conductor de hilos finos de cobre estañado.
- Aislamiento de TPE.
- Cubierta exterior de PUR especial.
- Longitud de los extremos rectos: 1er extremo = 200 mm con conector de tipo tierra angular moldeado, 2º extremo = 600 mm con 30 mm pelados
- Otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda
- Conector angular de 2 pines con sistema de contacto puesto a tierra doble, no reutilizable, extruido



## Aprobaciones (normas de referencia)

- La aprobación de marcado VDE (certificación de tipo VDE) hace referencia al conector

## Características de producto

- Gran resistencia de la cubierta exterior a los cortes y la abrasión
- Alta resistencia a aceites, bajas temperaturas, microorganismos e hidrólisis
- Recubrimiento fabricado con un compuesto especial de poliuretano de combustión lenta
- Conector 16-A con grado de protección IP 20

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

HD 308/VDE 0293-308: 3 conductores con conductor de tierra

### Aprobaciones

Conductor: DIN VDE 620-1/hoja estándar DIN 49441 R2

### Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

### Tensión nominal

U0: 250 V AC

### Tensión de prueba

2000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

### Rango de temperaturas

Uso flexible: -30 °C a +50 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral/ comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm	Índice de cobre kg/km
73220852	3 G 0,75	1000	300	7.0	24.0	70.1
73220853	3 G 0,75	2000	600	7.0	24.0	122.8
73220854	3 G 0,75	3500	1000	7.0	24.0	193.2
73220855	3 G 1	1000	300	7.4	29.0	110.0
73220856	3 G 1	2000	600	7.4	29.0	196.7



73220863	3 G 1	3500	1000	7.4	29.0	312.3
73220860	3 G 1,5	1000	300	8.9	32.0	148.6
73220861	3 G 1,5	2000	600	8.9	32.0	262.8
73220862	3 G 1,5	3500	1000	8.9	32.0	415.1

**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

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos (no necesariamente con registro VDE) disponibles bajo demanda

Observe la información de seguridad conforme a DIN VDE 0620-1, conectores y enchufes para fines domésticos y similares - Parte 1: Requisitos generales, apéndice E: "Instalación únicamente a cargo de personas con competencia y experiencia en electromecánica"

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)