

Cable espiral robusto de PUR, negro, con fuerza de recuperación elevada.

### Descripción del producto

Robusto; Ámbito amplio de aplicación; Ahorra costes



### Ámbito de uso

- Construcción de motores y aplicaciones con conexiones de alimentación flexibles, así como astilleros
- Construcción de maquinaria y puertas mecánicas
- Tecnología de medición y control.
- Cualquier instalación comercial, industrial o agrícola: Conexión de herramientas, aplicaciones y motores móviles.
- En entornos con requerimientos de tracción y abrasión elevados, así como en entornos tanto húmedos como mojados (no sumergidos)

### Beneficios

- Robusto
- Ámbito amplio de aplicación
- Ahorra costes

### Diseño

- Conductor de hilo de cobre trenzado estañado de clase 5 conforme a IEC 60228/VDE 0295
- Aislamiento de conductor: goma EI6 conforme a HD 22.1/VDE 0282-1 & EN 50363-1/VDE 0207-363-1; colores conforme a HD 308/VDE 0293-308; marca VDE y HAR del H07BQ-F sin enrollamiento espiral (vendido por metro) como material básico para el enrollamiento en espiral
- Uso de talco
- Negro, cubierta exterior de PUR hecha de TPU según HD 22.10 / VDE 0282-10; marcado "H07BQ-F"
- Para las 4 longitudes sólidas estándar disponibles, véase la tabla de artículos de debajo
- Forma de descarga radial en extremos de cables - longitudes de extremos: 200 mm en el primer extremo/600 mm en el otro extremo
- Versiones con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

## Aprobaciones (normas de referencia)

- El espiralizado modifica las propiedades del cable H07BQ-F con certificación <HAR> (vendido por metro) haciendo que, por ejemplo, determinadas exigencias técnicas estipuladas por las normas H07BQ-F dejen de cumplirse tras el espiralizado. En consecuencia, la certificación de diseño <HAR> H07BQ-F del cable H07BQ-F de prolongación, también identificable en el cable espiral, deja de ser válida junto con el diseño de géneros en piezas espiralizadas del "SPIRAL H07BQ-F BLACK". Esto es una consecuencia lógica, completamente natural, de los pasos del proceso de espiralizado.

## Características de producto

- Cubierta exterior de PUR robusta, negra.
- Resistencia a la tracción y la abrasión mejoradas
- Fuerzas de recuperación elevadas
- Resistente a microbios, disolventes y ciertos hidrocarburos
- Resistente a hidrólisis

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

Colores conforme a VDE 0293-308 (HD 308)

### Basado en

HD 22.10 H07BQ-F

### Formación del conductor

Hilos finos trenzados según IEC 60228/ VDE 0295, clase 5

Hilos estañados

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 12,5 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0/U: 450/750 V

### Tensión de prueba

3000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

### Rango de temperaturas

-25 °C hasta +50 °C (espiralizado)

## 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
70002750	3 G 1,5	1500	500	9.0	31.0	207.36

70002751	3 G 1,5	3000	1000	9.0	31.0	371.52
70002752	3 G 1,5	4500	1500	9.0	31.0	535.68
70002753	3 G 1,5	6000	2000	9.0	31.0	699.84
70002754	4 G 1,5	1500	500	10.0	38.0	305.28
70002755	4 G 1,5	3000	1000	10.0	38.0	547.2
70002756	4 G 1,5	4500	1500	10.0	38.0	789.12
70002757	4 G 1,5	6000	2000	10.0	38.0	1031.04
70002758	5 G 1,5	1500	500	11.0	40.0	367.2
70002759	5 G 1,5	3000	1000	11.0	40.0	655.2
70002760	5 G 1,5	4500	1500	11.0	40.0	936.0
70002761	5 G 1,5	6000	2000	11.0	40.0	1231.2

**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.

Cada pieza está empaquetada en una bolsa de plástico individual

Versiones con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

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)