

Cable de goma para tensión mecánica reducida y equipos de mano, electrodomésticos, cocinas, oficinas, etc.

### Descripción del producto

Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC



### Ámbito de uso

- Equipos de mano y alimentación de dispositivos según HD 516 / VDE 0289-300.
- Para dispositivos eléctricos ligeros que no estén sometidos a grandes tensiones.
- Conforme a HD 516/VDE 0298-300: salas secas y húmedas; solo uso temporal en el exterior; no para instalaciones industriales/comerciales o agrícolas, excepto sastres/talleres de corte; no indicado para alimentar herramientas eléctricas industriales
- Tecnología de luz y sonido

### Beneficios

- Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

### Diseño

- Cordón conductor de cobre desnudo, según HAR.
- Aislamiento de goma EI 4.
- Cubierta exterior de goma EM 3.

### Características de producto

- Resistente al ozono
- No propagación de llama conforme a IEC 60332-1-2.

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

### Aprobaciones

HD 22.4/VDE 0282 part 4

### Resistencia de aislamiento específica

1 GOhm x cm

### Formación del conductor

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

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 6 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

### Tensión de prueba

2000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

### Gama de corriente

Conforme a VDE 0298 Parte 4, Tablas 11 y 13

HD 516/VDE 0298-300

### Rango de temperaturas

Uso flexible: -25 °C a +60 °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
1600203	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14.4	61
1600207	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21.6	75
1600204	2 X 1,0	6,1 - 8	19.0	73
1600208	3 G 1,0	6,5 - 8,5	29.0	86
16002113	4 G 1,0	7,1 - 9,3	38.0	105
1600205	2 X 1,5	7,6 - 9,8	29.0	115
1600200	3 G 1,5	8 - 10,4	43.0	135
16002013	4 G 1,5	9 - 11,6	58.0	165
16002023	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72.0	190
1600206	2 X 2,5	9 - 11,6	48.0	160
1600209	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72.0	190
16002123	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96.0	235
16002133	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120.0	285

### 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)