

Conductor armonizado, flexible, para instalación fija protegida, con precio reducido

Descripción del producto

Mayor capacidad de economizar costes gracias al óptimo volumen de procesamiento.; Los aislamientos están gofrados, para que una posible posterior identificación con tinta resulte legible.; Su peso reducido y los prácticos asideros en los bidones de cartón facilitan su manejo.; 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

- Ideal para aumentar el tiempo operativo de manipulación mecanizada y para lograr una impresión sin defectos.
- Adecuado para el montaje de cables preformados y el cableado de la instalación de cuadros eléctricos.

Beneficios

- Mayor capacidad de economizar costes gracias al óptimo volumen de procesamiento.
- Los aislamientos están gofrados, para que una posible posterior identificación con tinta resulte legible.
- Su peso reducido y los prácticos asideros en los bidones de cartón facilitan su manejo.
- 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

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.

Características de producto



- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Aprobaciones

HD 21/VDE 0281

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

Radio de curvatura mínimo

A una temperatura del cable de 20 °C ±10 °C,
conforme a HD 516

4x diámetro exterior (DE) en utilización
convencional

2 x DE en flexión cuidadosa

Tensión nominal

U0/U = 300/500 V AC

Tensión de prueba

2000 V AC

Gama de corriente

VDE 0298 Parte 4

HD 516/VDE 0298-300

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/bidón	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4510021K	0,5	2.5	Azul	3000	4.8	9
4510021E	0,5	2.5	Azul	9000	4.8	9
4511065K	0,5	2.5	Marrón	3000	4.8	9
4511064K	0,5	2.5	Azul oscuro	3000	4.8	9
4511060E	0,5	2.5	Azul oscuro	9000	4.8	9
4511066K	0,5	2.5	amarillo	3000	4.8	9
4511073K	0,5	2.5	Gris	3000	4.8	9
4511067K	0,5	2.5	Verde	3000	4.8	9
4510001K	0,5	2.5	Verde/amarillo	3000	4.8	9
4511070K	0,5	2.5	naranja	3000	4.8	9
4511069K	0,5	2.5	Rosa	3000	4.8	9
4511071K	0,5	2.5	Rojo	3000	4.8	9
4510041E	0,5	2.5	Rojo	9000	4.8	9
4510011K	0,5	2.5	Negro	3000	4.8	9



4511068K	0,5	2.5	Púrpura	3000	4.8	9
4511072K	0,5	2.5	Blanco	3000	4.8	9
4510022K	0,75	2.7	Azul	2500	7.2	12
4510022E	0,75	2.7	Azul	7500	7.2	12
4510262K	0,75	2.7	Azul/blanco	2500	7.2	12
4510032K	0,75	2.7	Marrón	2500	7.2	12
4510142K	0,75	2.7	Azul oscuro	2500	7.2	12
4511061E	0,75	2.7	Azul oscuro	7500	7.2	12
4510922K	0,75	2.7	Azul oscuro/blanco	2500	7.2	12
4510112K	0,75	2.7	amarillo	2500	7.2	12
4510062K	0,75	2.7	Gris	2500	7.2	12
4510062E	0,75	2.7	Gris	7500	7.2	12
4510122K	0,75	2.7	Verde	2500	7.2	12
4510002K	0,75	2.7	Verde/amarillo	2500	7.2	12
4510082K	0,75	2.7	Rosa	2500	7.2	12
4510042K	0,75	2.7	Rojo	2500	7.2	12
4510042E	0,75	2.7	Rojo	7500	7.2	12
4510012K	0,75	2.7	Negro	2500	7.2	12
4510012E	0,75	2.7	Negro	7500	7.2	12
4510072K	0,75	2.7	Púrpura	2500	7.2	12
4510052K	0,75	2.7	Blanco	2500	7.2	12
4510023K	1	2.8	Azul	2000	9.6	15
4510023E	1	2.8	Azul	6000	9.6	15
4510263K	1	2.8	Azul/blanco	2000	9.6	15
4510033K	1	2.8	Marrón	2000	9.6	15
4511063E	1	2.8	Marrón	6000	9.6	15
4510143K	1	2.8	Azul oscuro	2000	9.6	15
4511062E	1	2.8	Azul oscuro	6000	9.6	15
4510923K	1	2.8	Azul oscuro/blanco	2000	9.6	15
4510113K	1	2.8	amarillo	2000	9.6	15
4510063K	1	2.8	Gris	2000	9.6	15
4510063E	1	2.8	Gris	6000	9.6	15
4510123K	1	2.8	Verde	2000	9.6	15
4510003K	1	2.8	Verde/amarillo	2000	9.6	15
4510003E	1	2.8	Verde/amarillo	6000	9.6	15
4510083K	1	2.8	Rosa	2000	9.6	15
4510043K	1	2.8	Rojo	2000	9.6	15
4510043E	1	2.8	Rojo	6000	9.6	15
4510013K	1	2.8	Negro	2000	9.6	15
4510013E	1	2.8	Negro	6000	9.6	15
4510073K	1	2.8	Púrpura	2000	9.6	15



4510053K	1	2.8	Blanco	2000	9.6	15
4510053E	1	2.8	Blanco	6000	9.6	15
4510091E	0,5	2.5	naranja	9000	4.8	9
4510092E	0,75	2.7	naranja	7500	7.2	12

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

Complete el número del artículo con los siguientes códigos de color: 00 = verde-amarillo; 01 = negro; 02 = azul; 03 = marrón; 04 = rojo; 05 = blanco; 06 = gris; 07 = violeta; 08 = rosa; 09 = naranja; 11 = amarillo (con HAR, desde 1,5 mm²); 12 = verde (sin HAR, desde 1,5 mm²); 14 = azul oscuro

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