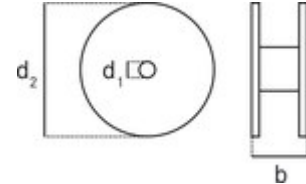
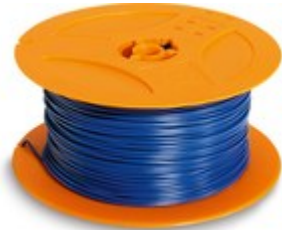


Descripción del producto

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

- Tendido bajo tubo, visible o empotrado en el enlucido, en canaleta de conducción cerrada, etc.
- Apto para la conexión de bastidores, canalizaciones de cables y tubos, únicamente como conductor de unión equipotencial.

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

- 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.
- Caja: $d_1=18$ mm; $d_2=200$ mm; $b=85$ mm.

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

DE≤8mm: 4xDE* / 2xDE**

812mm: 6xDE* / 4xDE**

Tensión nominal

U0/U: 450/750 V

Tensión de prueba

2500 V

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/rollo (caja)	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4520001S	1,5	3.4	Verde/amarillo		150	14.4	22
4520011S	1,5	3.4	Negro		150	14.4	22
4520021S	1,5	3.4	Azul		150	14.4	22
4520141S	1,5	3.4	Azul oscuro		150	14.4	22
4520031S	1,5	3.4	Marrón		150	14.4	22
4520111S	1,5	3.4	amarillo		150	14.4	22
4520121S	1,5	3.4	Verde		150	14.4	22
4520071S	1,5	3.4	Púrpura		150	14.4	22
4520041S	1,5	3.4	Rojo		150	14.4	22
4520051S	1,5	3.4	Blanco		150	14.4	22
4520061S	1,5	3.4	Gris		150	14.4	22
4520002S	2,5	4.1	Verde/amarillo		100	24.0	37
4520012S	2,5	4.1	Negro		100	24.0	37
4520022S	2,5	4.1	Azul		100	24.0	37
4520142S	2,5	4.1	Azul oscuro		100	24.0	37
4520032S	2,5	4.1	Marrón		100	24.0	37
4520112S	2,5	4.1	amarillo		100	24.0	37
4520122S	2,5	4.1	Verde		100	24.0	37



4520042S	2,5	4.1	Rojo		100	24.0	37
4520052S	2,5	4.1	Blanco		100	24.0	37
4520062S	2,5	4.1	Gris		100	24.0	37
4520001	1,5	3.4	Verde/amarillo	100		14.4	22
4520011	1,5	3.4	Negro	100		14.4	22
4520021	1,5	3.4	Azul	100		14.4	22
4520141	1,5	3.4	Azul oscuro	100		14.4	22
4520031	1,5	3.4	Marrón	100		14.4	22
4520111	1,5	3.4	amarillo	100		14.4	22
4520121	1,5	3.4	Verde	100		14.4	22
4520071	1,5	3.4	Púrpura	100		14.4	22
4520081	1,5	3.4	Rosa	100		14.4	22
4520041	1,5	3.4	Rojo	100		14.4	22
4520051	1,5	3.4	Blanco	100		14.4	22
4520061	1,5	3.4	Gris	100		14.4	22
4520161	1,5	3.4	Azul ultramarino	100		14.4	22
4520002	2,5	4.1	Verde/amarillo	100		24.0	37
4520012	2,5	4.1	Negro	100		24.0	37
4520022	2,5	4.1	Azul	100		24.0	37
4520142	2,5	4.1	Azul oscuro	100		24.0	37
4520032	2,5	4.1	Marrón	100		24.0	37
4520112	2,5	4.1	amarillo	100		24.0	37
4520122	2,5	4.1	Verde	100		24.0	37
4520072	2,5	4.1	Púrpura	100		24.0	37
4520082	2,5	4.1	Rosa	100		24.0	37
4520042	2,5	4.1	Rojo	100		24.0	37
4520052	2,5	4.1	Blanco	100		24.0	37
4520062	2,5	4.1	Gris	100		24.0	37
4520162	2,5	4.1	Azul ultramarino	100		24.0	37
4520003	4	4.8	Verde/amarillo	100		38.0	45
4520013	4	4.8	Negro	100		38.0	45
4520023	4	4.8	Azul	100		38.0	45
4520143	4	4.8	Azul oscuro	100		38.0	45
4520033	4	4.8	Marrón	100		38.0	45
4520113	4	4.8	amarillo	100		38.0	45
4520123	4	4.8	Verde	100		38.0	45
4520073	4	4.8	Púrpura	100		38.0	45
4520043	4	4.8	Rojo	100		38.0	45
4520053	4	4.8	Blanco	100		38.0	45
4520063	4	4.8	Gris	100		38.0	45
4520163	4	4.8	Azul ultramarino	100		38.0	45



4520004	6	5.3	Verde/amarillo	100		58.0	71
4520014	6	5.3	Negro	100		58.0	71
4520024	6	5.3	Azul	100		58.0	71
4520144	6	5.3	Azul oscuro	100		58.0	71
4520034	6	5.3	Marrón	100		58.0	71
4520114	6	5.3	amarillo	100		58.0	71
4520124	6	5.3	Verde	100		58.0	71
4520074	6	5.3	Púrpura	100		58.0	71
4520094	6	5.3	naranja	100		58.0	71
4520044	6	5.3	Rojo	100		58.0	71
4520054	6	5.3	Blanco	100		58.0	71
4520064	6	5.3	Gris	100		58.0	71
4520164	6	5.3	Azul ultramarino	100		58.0	71
4520005	10	6.8	Verde/amarillo	100		96.0	120
4520015	10	6.8	Negro	100		96.0	120
4520025	10	6.8	Azul	100		96.0	120
4520145	10	6.8	Azul oscuro	100		96.0	120
4520035	10	6.8	Marrón	100		96.0	120
4520125	10	6.8	Verde	100		96.0	120
4520075	10	6.8	Púrpura	100		96.0	120
4520095	10	6.8	naranja	100		96.0	120
4520045	10	6.8	Rojo	100		96.0	120
4520055	10	6.8	Blanco	100		96.0	120
4520065	10	6.8	Gris	100		96.0	120
4520165	10	6.8	Azul ultramarino	100		96.0	120
4520006	16	8.1	Verde/amarillo			153.6	187
4520016	16	8.1	Negro			153.6	187
4520026	16	8.1	Azul			153.6	187
4520146	16	8.1	Azul oscuro			153.6	187
4520036	16	8.1	Marrón			153.6	187
4520126	16	8.1	Verde			153.6	187
4520076	16	8.1	Púrpura			153.6	187
4520096	16	8.1	naranja			153.6	187
4520046	16	8.1	Rojo			153.6	187
4520056	16	8.1	Blanco			153.6	187
4520066	16	8.1	Gris			153.6	187
4520166	16	8.1	Azul ultramarino			153.6	187
4521001	25	10.2	Verde/amarillo			240.0	290
4521011	25	10.2	Negro			240.0	290
4521021	25	10.2	Azul			240.0	290
4521141	25	10.2	Azul oscuro			240.0	290

4521031	25	10.2	Marrón			240.0	290
4521121	25	10.2	Verde			240.0	290
4521091	25	10.2	naranja			240.0	290
4521041	25	10.2	Rojo			240.0	290
4521051	25	10.2	Blanco			240.0	290
4521061	25	10.2	Gris			240.0	290
4521002	35	11.7	Verde/amarillo			336.0	399
4521012	35	11.7	Negro			336.0	399
4521022	35	11.7	Azul			336.0	399
4521142	35	11.7	Azul oscuro			336.0	399
4521032	35	11.7	Marrón			336.0	399
4521042	35	11.7	Rojo			336.0	399
4521122	35	11.7	Verde			336.0	399
4521092	35	11.7	naranja			336.0	399
4521062	35	11.7	Gris			336.0	399
4521003	50	13.9	Verde/amarillo			480.0	559
4521013	50	13.9	Negro			480.0	559
4521023	50	13.9	Azul			480.0	559
4521033	50	13.9	Marrón			480.0	559
4521093	50	13.9	naranja			480.0	559
4521043	50	13.9	Rojo			480.0	559
4521063	50	13.9	Gris			480.0	559
4521004	70	16.0	Verde/amarillo			672.0	776
4521014	70	16.0	Negro			672.0	776
4521024	70	16.0	Azul			672.0	776
4521034	70	16.0	Marrón			672.0	776
4521044	70	16.0	Rojo			672.0	776
4521005	95	18.2	Verde/amarillo			912.0	1031
4521015	95	18.2	Negro			912.0	1031
4521025	95	18.2	Azul			912.0	1031
4521006	120	20.2	Verde/amarillo			1152.0	1285
4521016	120	20.2	Negro			1152.0	1285
4521026	120	20.2	Azul			1152.0	1285
4521046	120	20.2	Rojo			1152.0	1285
4521166	120	20.2	Azul ultramarino			1152.0	1285
4521007	150	22.5	Verde/amarillo			1440.0	1563
4521017	150	22.5	Negro			1440.0	1563
4521008	185	24.9	Verde/amarillo			1776.0	1915
4521018	185	24.9	Negro			1776.0	1915
4521028	185	24.9	Azul			1776.0	1915
4521009	240	28.4	Verde/amarillo			2304.0	2550



4521019	240	28.4	Negro			2304.0	2550
4520091	1,5	3.4	naranja	100		14.4	22
4520091S	1,5	3.4	naranja		150	14.4	22
4520092	2,5	4.1	naranja	100		24.0	37
4520092S	2,5	4.1	naranja		100	24.0	37
4520093	4	4.8	naranja	100		38.0	45

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 (sin HAR); 12 = verde (sin HAR); 14 = azul oscuro; 16 = azul ultramarino

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

*En uso convencional, **En flexión cuidadosa; "DE" = diámetro exterior.

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 / Web: www.nakase.com.ar