



## Construcción

<b>Aislamiento</b>	Goma EPR (Tipo EI4) Identificación: HD 308 S2 (Ver tabla de colores)
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Cubierta exterior</b>	Poliuretano Color standard: Naranja

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	450/750 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2500 V
<b>Tª de servicio</b>	Servicio: -40°C +80°C Durante la instalación: -40°C Mínimo
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalacion fija: 3xD (Diámetro <= 12 mm) 4xD (Diámetro >12 mm) Libre movimiento: 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm)

## Aplicación

En talleres industriales y agrícolas, edificios para aplicaciones y alimentación de aparatos para servicios exigentes en que los cables estén sometidos a esfuerzos mecánicos de tipo medio (ejemplos: placas de calentamiento, lámparas eléctricas, utillajes eléctricos como taladros, sierras circulares y herramientas domésticas eléctricas).

En locales secos, húmedos o mojados.

En instalaciones fijas, por ejemplo sobre yesos en los edificios provisionales y barracas o refugios para alojamiento.

## Normativa

<b>Basado en</b>	EN 50525-2-21
<b>Resistente a aceites</b>	EN 60811-404



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C
28205509	2x1.5	8.4	88	13.3	16
28208406	3G1.5	8.9	106	13.3	16
28213309	4G1.5	9.9	136	13.3	18
28216206	5G1.5	10.8	170	13.3	16
28205709	2x2.5	10	128	7.98	20
28208606	3G2.5	10.6	158	7.98	20
28213500	4G2.5	11.8	206	7.98	20
28216306	5G2.5	13.1	258	7.98	20
	3G4	12.9	228	4.95	34
28213709	4G4	14.5	294	4.95	34
28216409	5G4	16	345	4.95	34
28213809	4G6	16.2	436	3.39	44
28216509	5G6	17.9	5158	3.39	44
28213909	4G10	21.6	722	1.91	61
28216609	5G10	23.2	864	1.91	61
28214009	4G16	24.2	1103	1.21	82
	5G16	26.9	1382	1.21	82

### LEYENDA

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm2)</b>	Número de conductores x Sección (mm2)
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>R a 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

## Tabla de colores

N° CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
2x	Azul, Marrón
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
3x	Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
4x	Marrón, Negro, Gris, Azul
5G	Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde