



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: HD 308 S2 (Ver tabla adjunta)
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Ver tabla adjunta

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Instalación fija: -15°C a +70°C Cortocircuito (Max. 5seg): +150°C
Radio curvatura Min.	Instalacion fija: 3xD (Diámetro <= 12 mm) 4xD (Diámetro >12 mm) Libre movimiento: 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm)

Aplicación

Cable flexible apto para usos móviles con cubierta de PVC para servicios ordinarios. En locales domésticos y oficinas, para aplicaciones y alimentación de aparatos electrodomésticos incluyendo ambientes húmedos, como aspiradores, máquinas de lavar, secadoras y frigoríficos. Para instalaciones interiores, en el exterior únicamente en períodos temporales de corta duración.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

Normativa de referencia	UNE-EN 50525-2-11, IEC 60227-5
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Color	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C *
08105211	2x0,75 R100	Blanco	6,3	57	26	6
08105400	2x1	Negro	6,6	65	19,5	10
08105401	2x1	Blanco	6,6	65	19,5	10
08105411	2x1 R100	Blanco	6,6	65	19,5	10
08105500	2x1,5	Negro	7,6	87	13,3	16
08105502	2x1,5	Gris	7,6	87	13,3	16
08105511	2x1,5 R100	Blanco	7,6	87	13,3	16
08105700	2x2,5	Negro	9	131	7,98	25
08108102	3G0,75	Gris	6,7	68	26	6
08108111	3G0,75 R100	Blanco	6,7	68	26	6
08108300	3G1	Negro	7	77	19,5	10
08108301	3G1	Blanco	7	77	19,5	10
08108302	3G1	Gris	7	77	19,5	10
08108311	3G1 R100	Blanco	7	77	19,5	10
08108400	3G1,5	Negro	8,3	109	13,3	16
08108402	3G1,5	Gris	8,3	109	13,3	16
08108411	3G1,5 R100	Blanco	8,3	109	13,3	16
08108600	3G2,5	Negro	9,8	167	7,98	20
08108611	3G2,5 R100	Blanco	9,8	167	7,98	20
0811320F	4x1	Blanco	7,9	98	19,5	10
08113211	4G1 R100	Blanco	7,9	98	19,5	10
08113300	4G1,5	Negro	9,3	138	13,3	16
08113302	4G1,5	Gris	9,3	138	13,3	16
08113311	4G1,5 R100	Blanco	9,3	138	13,3	16
08113500	4G2,5	Negro	10,7	204	7,98	20
08113502	4G2,5	Gris	10,7	204	7,98	20
08113511	4G2,5 R100	Blanco	10,7	204	7,98	20
08116001	5G0,75	Blanco	8,2	100	26	6
08116102	5G1	Gris	8,6	115	19,5	10
08116202	5G1,5	Gris	10,3	168	13,3	16
08116211	5G1,5 R100	Blanco	10,3	168	13,3	16
08116302	5G2,5	Gris	11,9	249	7,98	20

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Color	Color de la cubierta exterior
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
I (A), 30°C *	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C). (* Ver observaciones)

* Observaciones

1.) Valores de intensidad admisible basados en la UNE-EN 50565. Cables multipolares (2 o 3 conductores cargados), instalación al aire con una Tª ambiente de 30°C.

Los valores indicados son solamente una referencia, los valores reales dependerán siempre de las condiciones particulares de cada instalación. En la práctica, la temperatura máxima de servicio en el conductor no deberá superar en ningún caso lo indicado en el presente documento.

Tabla de colores

Nº Conductores	Color aislamiento
2x	Azul, Marrón
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Marrón, Negro, Gris, Azul
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados