



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Goma EPR Identificación: HD 308 S2 (Ver tabla de colores adjunta)
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta exterior	PUR (Poliuretano) Color: Naranja

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -40°C +80°C Durante la instalación: -40°C Mínimo
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 aislamiento de EPR y cubierta de Poliuretano (PUR). En locales domésticos, cocinas y oficinas; para aplicaciones y alimentación de aparatos para servicios ordinarios en que los cables están sometidos a esfuerzos mecánicos débiles (por ejemplo aspiradores, aparatos de cocina, soldadores, tostadores, herramientas domésticas portátiles, lámparas de inspección portátiles, etc...).

En el exterior, únicamente en periodos temporales de corta duración.

Normativa

Normativa de referencia	EN 50525-2-21
Otras características	Resistente a la abrasión y aceites



cable flexible



resistente a bajas temperaturas



resistente a aceites



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C Mb
28205209	2x0,75	6,4	48,5	26	6
2820810F	3x0,75	7,1	60	26	6
28208109	3G0,75	7,1	60	26	6
28213009	4G0,75	7,6	76	26	6
28216009	5G0,75	8,5	98	26	6
28205409	2x1	7	57	19,5	10
28208309	3G1	7,4	71	19,5	10
28213209	4G1	8,1	92	19,5	10
28216109	5G1	9	115,5	19,5	10

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
I max (A), 30°C Mb	I Max. (A), al aire (30°C) en instalación móvil

* 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
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