



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
<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>Cubierta exterior</b>	Poliuretano Color: Naranja

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</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

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...). Apto para uso en el exterior durante períodos temporales de corta duración.

## Normativa

<b>Basado en</b>	EN 50525-2-21
<b>Otras características</b>	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
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

<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

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