



Construcción

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

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -25°C +60°C Durante la instalació: 0°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 y cubierta de goma EPR. 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 / Propiedades

Normativa de referencia	EN 50525-2-21
--------------------------------	---------------



cable flexible



resistente a bajas temperaturas



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C Mb
26605200	2x0,75	6,2	60	26	6
26605400	2x1	6,8	70	19,5	10
26605500	2x1,5	8,2	100	13,3	16
26605700	2x2,5	9,7	150	7,98	20
26608100	3G0,75	6,6	80	26	6
26608300	3G1	7,2	90	19,5	10
26608400	3G1,5	8,8	130	13,3	16
26608600	3G2,5	10,2	180	7,98	20
26613000	4G0,75	7,2	90	26	6
26613200	4G1	7,8	110	19,5	10
26613300	4G1,5	9,8	170	13,3	16
26613500	4G2,5	11,2	230	7,98	20
26616000	5G0,75	9,9	113	26	6
26616200	5G1,5	10,7	190	13,3	16
26616300	5G2,5	12,5	280	7,98	20

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