



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo PVC/A) Identificación: Hasta 5 Cond: HD 308 (Ver Tabla adjunta) >5 Cond: Negros Numerados + Amarillo/Verde
Cableado	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
Cubierta exterior	PVC (Tipo ST1) Color standard: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
Tensión de ensayo	3500 V
Tª de servicio	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C (S ≤ 300mm²) 140°C (S ≤ 300mm²)
Radio curvatura Min.	4xD (Diámetro < 25mm) 5xD (Diámetro entre 25 - 50mm) 6xD (Diámetro > 50mm)

Aplicación

Cable flexible para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

*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

Norma Ref. Diseño	UNE 21123-1, IEC 60502-1
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)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C	I max (A) Ent, 20°C
00118100	6G1,5	12.1	211	13.3	22	21
00119600	7G1,5	12.1	226	13.3	22	21
00121400	8G1,5	13.1	256	13.3	22	21
00123700	10G1,5	14.1	301	13.3	22	21
00126100	12G1,5	15	347	13.3	22	21
00127400	14G1,5	15.9	392	13.3	22	21
00128600	16G1,5	16.9	443	13.3	22	21
00131000	20G1,5	17.9	528	13.3	22	21
00133300	24G1,5	19.6	609	13.3	22	21
00136900	30G1,5	23.1	721	13.3	22	21
00139300	37G1,5	23.1	867	13.3	22	21
00141600	44G1,5	25.4	1027	13.3	22	21
00144000	52G1,5	27.3	1195	13.3	22	21
00145100	61G1,5	29.1	1392	13.3	22	21
00108600	3G2,5	12.5	200	7.98	29	28
00118300	6G2,5	14.1	300	7.98	29	28
00119700	7G2,5	14.1	324	7.98	29	28
00121500	8G2,5	15.1	464	7.98	29	28
00123800	10G2,5	16.5	437	7.98	29	28
00126200	12G2,5	18	511	7.98	29	28
00127500	14G2,5	19.1	580	7.98	29	28
00128700	16G2,5	20.1	656	7.98	29	28
00131100	20G2,5	21.3	786	7.98	29	28
00133400	24G2,5	23.4	907	7.98	29	28
00135800	27G2,5	24.6	1132	7.98	29	28
00137000	30G2,5	25.1	1230	7.98	29	28
00139400	37G2,5	26.3	1431	7.98	29	28
00119800	7G4	15.7	448	4.95	40	38
00119900	7G6	17.5	598	3.3	51	47

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
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)

Tabla de colores

N°CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
2	Azul, Marrón

N°CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
3x	Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
>5	Negros Numerados + Amarillo/Verde