



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
Pantalla	Separador en cinta de Poliéster Trenza de hilos de cobre pulido Cobertura aprox: 60%
Cubierta exterior	PVC (Tipo ST1) Color standard: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
Tensión de ensayo	3500 V
Tª de servicio (conductor)	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
Radio curvatura Min.	10xD

Aplicación

Cable flexible para control, transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Con pantalla en trenza de hilos de cobre, especialmente recomendado para emplazamientos donde sea necesario una buena protección contra interferencias electromagnéticas.

*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

Basado en	Basado en la norma EN 50288-7
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)	Rt (Ohm/Km)
	1x10	8.7	133	1.91
	1x16	10.2	189	1.21
	1x25	12.1	300	0.78
	1x35	13.3	400	0.554
	1x50	15.2	665	0.386
	1x70	17.4	851	0.272
	1x95	19	1085	0.206
	1x120	21.6	1340	0.161
	1x150	23.7	1630	0.129
	1x185	26.2	1900	0.106
	1x240	29.1	2400	0.0801
43705500	2x1.5	9.3	112	13.3
43708400	3G1.5	9.7	117	13.3
43713300	4G1.5	10.5	147	13.3
43716200	5G1.5	11.4	179	13.3
43719600	7G1.5	12	233	13.3
43723700	10G1.5	15.5	337	13.3
43726100	12G1.5	15.8	350	13.3
43727400	14G1.5	16.9	443	13.3
43728600	16G1.5	17.9	501	13.3
	20G1.5	18.3	600	13.3
43733300	24G1.5	21.3	742	13.3
43736900	30G1.5	22.5	850	13.3
43708600	3G2.5	10.7	190	7.98
43713500	4G2.5	11.7	225	7.98
43716300	5G2.5	12.7	280	7.98
43719700	7G2.5	14.2	350	7.98
43726200	12G2.5	19.9	542	7.98
43728700	16G2.5	22.1	700	7.98
43708800	3G4	11.9	260	4.95
43713700	4G4	12.9	330	4.95
43716400	5G4	14	410	4.95
43708900	3G6	13.2	360	3.3
43713800	4G6	14.2	460	3.3
43716500	5G6	16	500	3.3
	3G10	15.8	654	1.91
43713900	4G10	17.2	820	1.91
	5G10	18.8	860	1.91

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
43706100	2x16	17	500	1.21
43714000	4G16	20	900	1.21
	5G16	21.7	1295	1.21
	4G25	24.5	1570	0.78
	4G35	27.5	2070	0.554
	4G50	34.6	3015	0.386
	4G70	46	4600	0.272
	4G95	50	6060	0.206
43705700	2x2.5	10.3	140	7.98
43705800	2x4	11.4	190	4.95
43705900	2x6	12.6	250	3.3
43708403	3G1,5 ROJO	9.7	117	13.3
43718100	6G1,5	12	233	13.3
43718300	6G2,5	14.2	350	7.98
43719800	7G4	15.4	490	4.95
43719900	7G6	17.3	650	3.3
43721400	8G1.5	12.8	280	13.3
43721500	8G2.5	14.9	400	7.98
43737000	30G2.5	25.8	1260	7.98

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
Rt (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Tabla de colores

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