



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo TI52) 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 TM51) Color standard: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio	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 de instrumentación y control. 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

Norma Ref. Diseño	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)
	2x0.5	6.05	45	39
43605400	2x1	7.3	68	19.5
43608300	3G1	7.8	86	19.5
43613200	4G1	8.5	107	19.5
43616100	5G1	9.4	129	19.5
43618000	6G1	10.2	152	19.5
	7G1	10.2	167	19.5
43621300	8G1	11.1	190	19.5
43623600	10G1	13.1	240	19.5
43626000	12G1	13.6	275	19.5
	14G1	14.3	313	19.5
43628500	16G1	15.2	353	19.5
43630900	20G1	16.1	419	19.5
43633200	24G1	18.9	521	19.5
43636800	30G1	20.1	628	19.5
	37G1	20.9	759	19.5
43605500	2x1.5	8.4	112	13.3
43608400	3G1.5	9	117	13.3
43613300	4G1.5	9.9	147	13.3
43616200	5G1.5	10.9	179	13.3
43618100	6G1.5	12	211	13.3
	7G1.5	12	233	13.3
43621400	8G1.5	13	266	13.3
43623700	10G1.5	15.5	337	13.3
43626100	12G1.5	16	388	13.3
	14G1.5	16.9	443	13.3
43628600	16G1.5	17.9	501	13.3
43631000	20G1.5	19.9	585	13.3
43633300	24G1.5	22.4	742	13.3
43636900	30G1.5	23.8	898	13.3
	33G1.5	23.8	952	13.3
43639300	37G1.5	25.8	1088	13.3
43605700	2x2.5	9.9	152	7.98
43608600	3G2.5	10.6	189	7.98
43613500	4G2.5	11.8	221	7.98
43616300	5G2.5	12.9	275	7.98
43618300	6G2.5	14.2	329	7.98
	7G2.5	14.2	346	7.98
43621500	8G2.5	15.4	413	7.98
	10G2.5	18.4	502	7.98
43626200	12G2.5	19.1	583	7.98
43628700	16G.25	21.4	746	7.98

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
	20G2.5	22.8	925	7.98
	24G2.5	26.9	1117	7.98
	30G2.5	28.6	1362	7.98
	37G2.5	31	1644	7.98
43605800	2x4	12.2	192	4.9
43608800	3G4	13	256	4.9
43613700	4G4	14.4	327	4.9
43616400	5G4	15.9	401	4.9
	6G4	17.6	477	4.9
	7G4	17.6	533	4.9
43605900	2x6	14.1	262	3.3
43608900	3G6	15	354	3.3
43613800	4G6	16.6	455	3.3
43605410	2x1 R/100	7.3	68	19.5
43608310	3G1 R/100	7.8	86	19.5
43613210	4G1 R/100	8.5	107	19.5
43616500	5G6	17.5	530	3.3
43629600	18G0,75	15	350	26
43639100	36G0,75	19.5	600	26
43640400	40G1	23.4	798	19.5
43621200	8G0,75	10.3	160	26

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