



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	XLPE (Tipo DIX3) 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 (conductor)	Instalación fija: -15°C a +90°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 250°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

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)
02605400	2x1	6.9	68	19.5
02608300	3G1	7.2	86	19.5
02613200	4G1	8	107	19.5
02616100	5G1	8.7	129	19.5
02618000	6G1	9.6	152	19.5
02619500	7G1	9.6	167	19.5
02621300	8G1	10.8	190	19.5
02623600	10G1	12.4	240	19.5
02626000	12G1	12.7	275	19.5
02627300	14G1	13.5	313	19.5
02628500	16G1	14.2	353	19.5
02629700	18G1			19.5
02630900	20G1	16.1	419	19.5
02633200	24G1	17.9	521	19.5
02636800	30G1	18.8	628	19.5
02639200	37G1	20.4	759	19.5
02605500	2x1.5	7.7	112	13.3
02608400	3G1.5	8.1	117	13.3
02613300	4G1.5	8.2	147	13.3
02616200	5G1.5	9.7	179	13.3
02618100	6G1.5	10.7	211	13.3
02619600	7G1.5	10.7	233	13.3
02621400	8G1.5	12.1	266	13.3
02623700	10G1.5	13.8	337	13.3
02626100	12G1.5	14.2	388	13.3
02627400	14G1.5	15	443	13.3
02628600	16G1.5	15.8	501	13.3
02631000	20G1.5	18.4	585	13.3
02633300	24G1.5	19.9	742	13.3
02636900	30G1.5	21	898	13.3
2605700	2x2.5	8.9	152	7.98
0260860F	3x2.5	9.6	189	7.98
02608600	3G2.5	9.6	189	7.98
02613500	4G2.5	10.6	221	7.98
02616300	5G2.5	11.5	275	7.98
02618300	6G2.5	12.8	329	7.98
02619700	7G2.5	12.8	346	7.98
02621500	8G2.5	14.4	413	7.98
02623800	10G2.5	16.8	502	7.98
02626200	12G2.5	17.1	583	7.98
02628700	16G2.5	19.3	746	7.98

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
02605800	2x4	10.1	192	4.9
02608800	3G4	10.8	256	4.9
02613700	4G4	12.1	327	4.9
02616400	5G4	13.1	401	4.9
02618400	6G4	14.3	477	4.9
02619800	7G4	14.5	533	4.9
02605900	2x6	11.5	262	3.3
02608900	3G6	12.4	354	3.3
02613800	4G6	13.8	455	3.3

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
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