



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	XLPE (Polietileno Reticulado) Identificación: HD 308 S2
<b>Formación</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente
<b>Pantalla</b>	Trenza de hilos de cobre pulido Cobertura: 60%
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Negro

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Instalación fija: -15°C a +90°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 250°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	8xD

## Aplicación

Cable flexible de instrumentación y control para instalaciones fijas. 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

<b>Basado en</b>	Basado en la norma EN 50288-7
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C *
02605400	2x1	6,8	57	19,5	10
02605410	2x1 R100	6,8	57	19,5	10
02608300	3G1	7,3	73	19,5	10
02608310	3G1 R100	7,3	73	19,5	10
02613200	4G1	7,9	89	19,5	10
02613210	4G1 R100	7,9	89	19,5	10
02616100	5G1	8,5	104	19,5	10
02618000	6G1	9,3	123	19,5	10
02619500	7G1	9,3	123	19,5	7
02621300	8G1	9,9	151	19,5	7
02623600	10G1	11,7	189	19,5	7
02626000	12G1	12,1	215	19,5	5
02627300	14G1	12,8	247	19,5	5
02628500	16G1	13,4	275	19,5	5
02629700	18G1	14,1	304	19,5	5
02630900	20G1	14,8	335	19,5	5
02633200	24G1	16,7	406	19,5	5
02636800	30G1	17,7	487	19,5	5
02639200	37G1	19,1	586	19,5	5
02640400	40G1	21,7	661	19,5	5
02605500	2x1,5	7,5	72	13,3	16
02608400	3G1,5	7,9	92	13,3	16
02613300	4G1,5	8,6	112	13,3	16
02616200	5G1,5	9,4	136	13,3	16
02618100	6G1,5	10,2	158	13,3	11
02619600	7G1,5	10,2	175	13,3	11
02621400	8G1,5	11	199	13,3	11
02623700	10G1,5	13	248	13,3	11
02626100	12G1,5	13,4	284	13,3	8
02627400	14G1,5	14,2	326	13,3	8
02628600	16G1,5	14,9	365	13,3	8
02631000	20G1,5	16,6	435	13,3	8
02633300	24G1,5	18,6	540	13,3	8
02636900	30G1,5	19,8	655	13,3	8
02605700	2x2,5	8,9	103	7,98	25
0260860F	3x2,5	9,4	134	7,98	20
02608600	3G2,5	9,4	134	7,98	25
02613500	4G2,5	10,3	168	7,98	20
02616300	5G2,5	11,3	204	7,98	20
02618300	6G2,5	12,4	241	7,98	14
02619700	7G2,5	12,4	269	7,98	14
02621500	8G2,5	13,2	302	7,98	14
02623800	10G2,5	15,8	381	7,98	14
02626200	12G2,5	16,4	446	7,98	10

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 30°C *
02628700	16G2,5	18,3	575	7,98	10
02605800	2x4	10,2	143	4,9	34
02608800	3G4	10,9	193	4,9	34
02613700	4G4	11,9	242	4,9	29
02616400	5G4	13,1	296	4,9	29
02618400	6G4	14,4	351	4,9	20
02619800	7G4	14,4	394	4,9	20
02605900	2x6	11,5	192	3,3	43
02608900	3G6	12,3	263	3,3	43
02613800	4G6	13,5	334	3,3	36
02616500	5G6	14,9	409	3,3	36

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm2)</b>	Número de conductores x Sección (mm2)
<b>Ø (mm)</b>	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>R a 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
<b>I (A), 30°C *</b>	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C). (* Ver observaciones)

### \* 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
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros numerados + Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados