



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: <= 5 Conductores: HD 308 (Ver tabla adjunta) > 5 Conductores: Negros numerados + Amarillo/Verde
<b>Formación</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente
<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 +70°C Cortocircuito (Max. 5seg): +150°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalacion fija: 3xD (Diámetro <= 12 mm) 4xD (Diámetro >12 mm) Libre movimiento: 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm)

## Aplicación

Cable flexible de instrumentación y control con cubierta de PVC apto para usos móviles (servicios ordinarios sin carga de tracción, no guiados).

\*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

<b>Ref. construcción/diseño</b>	Basado en la 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 max (A), 30°C
00004700	2 x 0,50	5.4	43	39	3
00004710	2 x 0,50 R100	5.4	43	39	3
00007600	3 G 0,50	5.7	50	39	3
00007610	3 G 0,50 R100	5.7	50	39	3
00012500	4 G 0,50	6.3	62	39	3
00012510	4 G 0,50 R100	6.3	62	39	3
00012526	4 x 0,50	6.3	62	39	3
00015500	5 G 0,50	6.9	73	39	3
00017800	6 G 0,50	7.4	83	39	3
00019300	7 G 0,50	7.4	91	39	3
00021100	8 G 0,50	8	102	39	3
00023400	10 G 0,50	9.4	139	39	3
00025800	12 G 0,50	9.7	154	39	3
00027100	14 G 0,50	10.3	173	39	3
00028300	16 G 0,50	10.9	194	39	3
00030700	20 G 0,50	12	232	39	3
00033000	24 G 0,50	13.5	296	39	3
00036600	30 G 0,50	14.3	341	39	3
00039000	37 G 0,50	15.5	406	39	3
00040200	40 G 0,50	16.1	436	39	3
00042500	50 G 0,50	18.3	569	39	3
00044800	61 G 0,50	19.5	647	39	3
00005200	2 x 0,75	5.8	52	26	6
00005210	2 x 0,75 R100	5.8	52	26	6
00008100	3 G 0,75	6.3	65	26	6
00008110	3 G 0,75 R100	6.3	65	26	6
00013000	4 G 0,75	6.8	77	26	6
00016000	5 G 0,75	7.4	91	26	6
00017900	6 G 0,75	8.1	106	26	6
00019400	7 G 0,75	8.1	117	26	6
00021200	8 G 0,75	8.7	130	26	6
00023500	10 G 0,75	10.3	178	26	6
00025900	12 G 0,75	10.7	200	26	6
00027200	14 G 0,75	11.2	221	26	6
00028400	16 G 0,75	11.9	249	26	6
00030800	20 G 0,75	13.2	302	26	6
00033100	24 G 0,75	14.7	379	26	6
00034300	25 G 0,75	15.1	404	26	6
00036700	30 G 0,75	15.7	443	26	6
00039100	37 G 0,75	17	529	26	6
00040300	40 G 0,75	17.7	570	26	6
00042600	50 G 0,75	20.1	740	26	6
00044900	61 G 0,75	21.4	845	26	6
00005400	2 x 1	6.2	61	19.5	10

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C
00005410	2 x 1 R100	6.2	61	19.5	10
00008300	3 G 1	6.7	76	19.5	10
00008310	3 G 1 R100	6.7	76	19.5	10
00013200	4 G 1	7.3	92	19.5	10
00013210	4 G 1 R100	7.3	92	19.5	10
00016100	5 G 1	8	110	19.5	10
00018000	6 G 1	8.7	127	19.5	10
00019500	7 G 1	8.7	141	19.5	10
00021300	8 G 1	9.3	157	19.5	10
00023600	10 G 1	11.1	215	19.5	10
00026000	12 G 1	11.5	241	19.5	10
00027300	14 G 1	12.2	272	19.5	10
00028500	16 G 1	12.9	305	19.5	10
00030000	19 G 1	13.5	347	19.5	10
00030900	20 G 1	14.2	366	19.5	10
00033200	24 G 1	16	466	19.5	10
00035600	27 G 1	16.4	500	19.5	10
00036800	30 G 1	17	543	19.5	10
00039200	37 G 1	18.4	649	19.5	10
00042500	40 G 1	18.3	569	19.5	10
00040700	41 G 1	20.8	790	19.5	10
00042700	50 G 1	25.9	1100	19.5	10
00045000	61 G 1	27.8	1276	19.5	10
00005500	2 x 1,5	7.6	87	13.3	16
00008400	3 G 1,5	8.3	109	13.3	16
00013300	4 G 1,5	9.3	138	13.3	16
00016200	5 G 1,5	10.3	168	13.3	16
00005700	2 x 2,5	9	131	7.98	20
00008600	3 G 2,5	9.8	167	7.98	20
00013500	4 G 2,5	10.7	204	7.98	20
00016300	5 G 2,5	11.9	249	7.98	20
00005800	2 x 4	10.4	179	4.95	25
00008800	3 G 4	11.3	226	4.95	25
00013700	4 G 4	12.3	279	4.95	25
00016400	5 G 4	13.9	346	4.95	25

**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
2x	Azul, Marrón
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Marrón, Negro, Gris, Azul, Amarillo/Verde
>5 (G)	Negros Numerados más Amarillo/Verde