



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	XLPE (Tipo DIX3) Identificación: HD 308 (Ver Tabla adjunta)
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
<b>Cubierta interna</b>	PVC (Tipo DMV-18)
<b>Armadura</b>	Doble fleje de acero colocado de forma helicoidal Recubrimiento: 100% *En caso de cables unipolares la armadura será de doble fleje de aluminio (amagnético)
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Tipo DMV-18) Color standard: Negro (*Otros colores bajo demanada)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	600/1000 V
<b>Tensión de ensayo</b>	3500 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>	10xD

## Aplicación

Cable flexible para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

Gracias a su armadura de doble fleje de acero, especialmente recomendado donde se requiera una alta protección mecánica o contra los roedores.

\*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>Norma Ref. Diseño</b>	UNE 21123-2, IEC 60502-1
<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	I max (A) Ent, 20°C
09301900	1x16	14	345	1.2	101	79
09302000	1x25	15.6	466	0.78	135	101
09302100	1x35	16.7	579	0.554	169	122
09302200	1x50	18.3	732	0.386	207	144
09302300	1x70	20.4	956	0.272	168	178
09302400	1x95	22	1225	0.206	328	211
09302500	1x120	24.1	1503	0.161	383	240
09302600	1x150	26.6	1801	0.129	444	271
09302700	1x185	29.3	2323	0.106	510	304
09302800	1x240	31.8	2910	0.0801	607	351
	1x300	36.7	3639	0.0641	703	396
	1x400	40.1	4686	0.486	823	464
08705500	2x1.5	12.2	234	13.3	26	26
08705700	2x2.5	13.1	278	7.98	36	34
08705800	2x4	14.2	340	4.95	49	44
08705900	2x6	15.2	403	3.3	63	56
08705906	2x6 Azul	15.2	403	3.3	63	56
08706000	2x10	17.2	542	1.91	86	73
08706006	2x10 Azul	17.2	542	1.91	86	73
08706106	2x16 Azul	19.1	713	1.21	115	95
08708400	3G1.5	12.7	259	13.3	23	22
	3G2.5	13.6	314	7.98	32	29
08708800	3G4	14.8	392	4.95	42	37
08708900	3G6	15.9	470	3.3	54	46
08709000	3G10	18.1	648	1.91	75	61
08709100	3x16	20.1	871	1.21	100	79
08709200	3x25	23.7	1255	0.78	127	101
	3x35	26.1	1615	0.554	158	122
	3x50	29.7	2126	0.386	192	144
	3x70	36.3	3292	0.272	246	178
	3x95	40	4230	0.206	298	211
	3x120	45.3	5301	0.161	346	240
	3x150	51	6456	0.129	399	271
	3x185	57.3	8347	0.106	456	304
08713300	4G1.5	13.4	294	13.3	23	22
08713500	4G2.5	14.5	363	7.98	32	29
08713700	4G4	15.8	460	4.95	42	37
08713800	4G6	17	558	3.3	54	46
08713900	4G10	19.5	782	1.91	75	61
08714000	4G16	21.8	1065	1.21	100	79

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 30°C	I max (A) Ent, 20°C
08714100	4G25	25.8	1553	0.78	127	101
08714200	4x35	28.6	2024	0.554	158	122
08714300	4x50	33.1	2713	0.386	192	144
08714400	4x70	39.9	4100	0.272	246	178
	4G95	44	5308	0.206	298	211
	4G120	49.9	6664	0.161	346	240
	4G150	56.8	8187	0.129	399	271
	4G185	63.2	10548	0.106	456	304
08716200	5G1.5	14.2	334	13.3	23	22
08716300	5G2.5	15.4	416	7.98	32	29
08716400	5G4	16.9	533	4.95	42	37
08716500	5G6	18.3	653	3.3	54	46
08716600	5G10	21	926	1.91	75	61
08716700	5G16	23.6	1273	1.21	100	79
08716800	5G25	28.1	1878	0.78	127	101
08716900	5G35	31.3	2464	0.554	158	122
08717000	5G50	37.6	3690	0.386	192	144
08717100	5G70	43.7	4968	0.272	246	178
	5G95	48.7	6513	0.206	298	211
	5G120	54.8	8124	0.161	346	240
	5G150	62.5	9988	0.129	399	271
	5G185	69.7	12909	0.106	456	304
	7G1.5	14.1	335	13.3	23	22
	7G2.5	15.6	430	7.98	32	29
	8G1.5			13.3	23	22
	12G1.5	17.1	480	13.3	23	22
	12G2.5	19.4	645	7.98	32	29
	16G1.5	19.3	600	13.3	23	22
	16G2.5	21.3	785	7.98	32	29
	24G1.5	22	775	13.3	23	22

**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)

**Tabla de colores**

N°CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
3x	Marrón, Negro, Gris

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