



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	XLPE Identificación: HD 308 (Ver Tabla adjunta)
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
<b>Pantalla general</b>	Cinta de poliéster + Cinta de aluminio/poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado Solape: 25% Recubrimiento: 100%
<b>Cubierta interna</b>	PVC (Tipo ST2) Color standard: Negro (*Otros colores bajo demanda)
<b>Armadura</b>	Corona de hilos de acero galvanizado *En caso de cables unipolares (ROVMAV-K) la armadura será una corona de hilos de aluminio (amagnético)
<b>Cubierta exterior</b>	PVC RH (Tipo ST2) Color standard: Negro (*Otros colores bajo demanda)

## 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 apantallado de potencia y control para uso instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. Gracias a su armadura en corona de hilos y a la cubierta de PVC especial, especialmente recomendado donde se requiera una alta protección mecánica o contra los roedores y en contacto con hidrocarburos y/o aceites minerales.

\*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>	Diseño especial Basado en 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)
<b>No Propagador del incendio</b>	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
<b>Resistente a hidrocarburos</b>	UIC 895-OR



## 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
09161300	2x1.5	12.3	302	13.3	26	26
09108400	3G1.5	12.8	328	13.3	23	22
09108402	3G1.5 Gris	12.8	328	13.3	23	22
09108406	3G1.5 Azul	12.8	328	13.3	23	22
09113300	4G1.5	13.5	362	13.3	23	22
09113306	4G1.5 Azul	13.5	362	13.3	23	22
09119600	7G1.5	15.2	462	13.3	23	22
09119606	7G1.5 Azul	15.2	462	13.3	23	22
09126100	12G1.5	18.7	658	13.3	23	22
09108600	3G2.5	13.8	391	7.98	32	29
09113500	4G2.5	14.7	430	7.98	32	29
09113700	4G4	16	542	4.95	42	37
09113800	4G6	17.6	668	3.3	54	46
09113900	4G10	20.3	913	1.91	75	61
09114000	4G16	24.1	1539	1.21	100	79
09114300	4G50	37	3632	0.386	192	144

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm2)</b>	Número de conductores x Sección (mm2)
<b>Ø (mm)</b>	Diámetro Exterior (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
2	Azul, Marrón
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
3x	Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
5	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
>5 (G)	Negros Numerados más Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados