



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	PVC (Tipo PVC/A) Identificación: HD 308 S2 (Ver Tabla adjunta)
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
<b>Cubierta interna</b>	PVC (Tipo ST-1)
<b>Armadura</b>	Doble fleje de acero colocado de forma helicoidal Recubrimiento: 100%
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Tipo ST-1) Color: 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 +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	10xD

## Aplicación

Cable armado flexible de alimentación y control en instalaciones fijas, protegidas o no. Indicado para instalaciones interiores y exteriores (protegidas de la acción directa de los UV), sobre soportes al aire, en tubos o directamente enterrados, instalaciones de alumbrado público e instalaciones industriales en general. Resistente a esfuerzos mecánicos y a 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>	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 (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
08619600	7G1.5	15.3	391	13.3
08621400	8G1.5	16	410	13.3
08623700	10G1.5	17.3	492	13.3
08626100	12G1.5	18	546	13.3
08628600	16G1.5	20.1	672	13.3
08633300	24G1.5	22.8	873	13.3
08636900	30G1.5	25.9	1079	13.3
08619700	7G2.5	17.1	513	7.98
08623800	10G2..5	19.5	656	7.98
08626200	12G2.5	20.6	740	7.98
	18G2.5	23.2	1060	7.98
	27G2.5	27	1481	7.98

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm<sup>2</sup>)</b>	Número de conductores x Sección (mm <sup>2</sup> )
<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
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados