



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo PVC/A) Identificación: HD 308 S2 (Ver Tabla adjunta)
Cableado	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
Cubierta interna	PVC (Tipo ST-1)
Armadura	Doble fleje de acero colocado de forma helicoidal Recubrimiento: 100%
Cubierta exterior	PVC (Tipo ST-1) Color: Negro (*Otros colores bajo demanada)

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
Tensión de ensayo	3500 V
Tª de servicio (conductor)	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
Radio curvatura Min.	10xD

Aplicación

Cable armado flexible de alimentación y control para instalaciones fijas, protegidas o no. Indicado para instalaciones interiores y exteriores, 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

Norma Ref. Diseño	IEC 60502-1
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	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
08639300	37G1.5	27.5	1302	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
08629900	18G2.5	23.2	1060	7.98
08635800	27G2.5	27	1481	7.98

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
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde
> 5 (X)	Negros Numerados