



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	PVC (Tipo TI2) Identificación: HD 308 (Ver tabla adjunta)
<b>Formación</b>	Conductores aislados dipuestos en paralelo (cable plano)
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Tipo TM2) Color: Negro

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	450/750V
<b>Tensión de ensayo</b>	2500V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Servicio móvil: 0°C a +40°C Tª máxima en el conductor: 70°C Tª máxima de cortocircuito: 160 °C (5 seg)
<b>Radio curvatura Min.</b>	En festón: 10 x D Desviado por poleas: 10xD Movimiento libre: 5xD *Siendo D la menor dimensión exterior
<b>Longitud libre suspendida</b>	35m Max.
<b>Velocidad de desplazamiento</b>	1,6 m/s Max.

## Aplicación

Cable flexible apto para servicios móviles. Adecuados para su empleo bajo la cabina de ascensores y montacargas cuando la longitud libre suspendida no pase de 35 m y la velocidad de desplazamiento no exceda de 1,6 m/s. No se deben instalar en capas superpuestas que limiten el movimiento natural de los cables. Inadecuados para instalación a la intemperie o enterrada.

## Normativa/Propiedades

<b>Norma Ref. Diseño</b>	UNE-EN 50214
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Dimensiones	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
00313300	4G1.5	17x5.3	149	13.3	18.5
00316200	5G1.5	18x5	140	13.3	22
	6G1.5	22x5.3	213	13.3	22
	7G1.5	27x5	260	13.3	22
00321400	8G1.5	28x5.3	271	13.3	22
00326100	12G1.5	41x5.3	399	13.3	22
00327400	14G1.5	51x5	435	13.3	22
00328600	16G1.5	54x5.3	528	13.3	22
	18G1.5	65x5	559	13.3	22
00333300	24G1.5	83.6x5.2	818	13.3	22
00313500	4G2.5	21x5.9	219	7.98	25
00316300	5G2.5	2.1x5.7	240	7.98	30
00318300	6G2.5	27x5.9	309	7.98	30
00321500	8G2.5	34x5.9	399	7.98	30
00326200	12G2.5	50x5.9	590	7.98	30
00327500	14G2.5			7.98	30
00329900	17G2.5			7.98	30
00333400	24G2.5	103x5.7	950	7.98	30
00313700	4G4	23x7.0	301	4.95	34
00316400	5G4	26.9x6.9	402	4.95	34
00319800	7G4	37.9x6.9	567	4.95	34
00313800	4G6	25x7.2	389	3.3	43
00316500	5G6	29.5x7.6	525	3.3	43
00319900	7G6	41.1x7.1	755	3.3	43
00313900	4G10	30x9.3	640	1.91	60
00316600	5G10	37.5x10.2	935	1.91	60
00314000	4G16	35x10.5	928	1.21	80
00316700	5G16	43.4x11.1	1317	1.21	80
00314100	4G25	44x13.1	1435	0.78	101
00314200	4G35	48x14.4	1880	0.554	126
	4G50	57x16.3	2580	0.386	153
	4G70	62x17.8	3374	0.272	196

### LEYENDA

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm2)</b>	Número de conductores x Sección (mm2)
<b>Dimensiones</b>	Dimensiones exteriores (mm)
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)
<b>Rt (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
<b>I (A), 30°C</b>	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)

## Tabla de colores

N° de conductores	Color de aislamiento
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados + Amarillo/Verde