

## Construcción

<b>Conductor</b>	Cobre electrolítico estañado flexible (Clase V S/EN-60228)
<b>Aislamiento</b>	Caucho de Silicona Identificación: HD 308 (Ver tabla adjunta)
<b>Cableado</b>	Conductores cableados en coronas concéntricas
<b>Cubierta exterior</b>	Caucho de Silicona Color standard: Negro

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio</b>	-60°C + 180°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalación fija: 5xD Instalación móvil: 10xD

## Aplicación

Cable flexible aislado con silicona resistente al calor y a bajas temperaturas en instalaciones interiores y exteriores protegidas. Para la conexión de aparatos eléctricos móviles sin carga mecánica y en instalaciones fijas en conductos protegidos mecánicamente. Buena resistencia a agentes externos, con aislamiento y cubierta resistente a la mayoría de aceites, ácidos, lejías y oxidantes.

## Normativa

<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)



## Datos constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
01104700	2x0.5	5.8	37	40.1	9
01107600	3G0.5	5.9	42	40.1	9
01107610	3x0.5	5.9	42	40.1	9
01112500	4G0.5	6.6	54	40.1	9
01112501	4x0.5 Blanco	6.6	54	40.1	9
	5G0.5	7.3	62	40.1	9
	7G0.5	8.1	82	40.1	9
	10G0.5	10.4	124	40.1	9
	12G0.5	10.8	141	40.1	9
	16G0.5	12.3	186	40.1	9
	18G0.5	12.9	211	40.1	9
01105210	2x0.75	6.2	62	26.7	12
01108100	3G0.75	6.8	66	26.7	12
	4G0.75	7.8	84	26.7	12
01116000	5G0.75	8.5	101	26.7	12
	6G0.75	9.4	126	26.7	12
01119400	7G0.75	9.6	158	26.7	12
	12G0.75	11.1	178	26.7	12
	18G0.75	13.3	260	26.7	12
	25G0.75	15.6	370	26.7	12
01105400	2x1	6.5	71	20	15
0110540E	2x1 RJ/NG	6.5	71	20	15
01108300	3G1	7.4	78	20	15
01108310	3G1 UDS	7.4	78	20	15
01108399	3x1	7.4	78	20	15
01113200	4G1	8	95	20	15
01116100	5G1	8.8	116	20	15
01119500	7G1	10	177	20	15
	10G1				
	12G1	12.6	256	20	15
	16G1	14.3	302	20	15
	18G1	15.1	374	20	15
	20G1	15.8	400	20	15
	25G1	18.5	431	20	15
01105500	2x1.5	7.1	89	13.7	18
01108400	3G1.5	8	98	13.7	18
01113300	4G1.5	8.8	122	13.7	18
01116200	5G1.5	9.6	148	13.7	18
01118100	6G1.5	10.4	190	13.7	18
01119600	7G1.5	10.9	232	13.7	18
	8G1.5	11.6	213	13.7	18
	12G1.5	14.8	332	13.7	18
	18G1.5	17.6	510	13.7	18
	20G1.5	18.5	549	13.7	18

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
	24G1.5	20.2	635	13.7	18
	25G1.5	21	449	13.7	18
01105700	2x2.5	8.9	141	8.21	26
01108600	3G2.5	9.7	152	8.21	26
01113500	4G2.5	10.6	189	8.21	26
01116300	5G2.5	11.6	229	8.21	26
	7G2.5	12.9	348	8.21	26
	12G2.5	17.5	530	8.21	26
	16G2.5	19.1	659	8.21	26
	19G2.5	21.1	912	8.21	26
	21G2.5	23	1008	8.21	26
	25G2.5	25.7	1200	8.21	26
	2x4	10.4	197	4.95	34
	3x4	11.5	249	4.95	34
01113700	4G4	13	330	4.95	34
	5G4	15	359	4.95	34
	7G4	16.2	487	4.95	34
	2x6	11.6	257	3.39	44
	3x6	14.2	352	3.39	44
	4G6	16.2	429	3.39	44
	5G6	17.7	564	3.39	44
	7G6	19.3	685	3.39	44
	4G10	21.4	710	1.95	61
	4G16	24	1014	1.24	82
	4G25	29.3	1460	0.795	108
	4G35	33	2044	0.565	135
	4G50	34	2990	0.393	168
	4G70	44.5	3550	0.277	207
	4G95	51	4800	0.21	250
	5G10	22.5	900	1.95	61
	5G16	26.9	1206	1.24	82
	5G35	36.7	2850	0.565	135

**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>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° CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
2x	Azul, Marrón

N° CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
3x	Marrón, Negro, Gris
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
4x	Azul, Marrón, Negro, Gris
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
> 5 (G)	Negros Numerados más Amarillo/Verde
> 5 (x)	Negros Numerados