



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido extraflexible Clase VI S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	PVC Identificación: Negros numerados + amarillo/verde
<b>Cableado</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
<b>Cubierta interna</b>	PVC
<b>Pantalla general</b>	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 85%
<b>Cubierta exterior</b>	PVC Color: Gris RAL 7001

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Servicio fijo: -40°C +70°C Instalación dinámica: -5°C +70°C
<b>Resistencia de aislamiento</b>	20 Ohm*Km
<b>Radio curvatura Min.</b>	Instalacion fija: 4xD Instalación dinámica: 10xD
<b>Ciclos de flexión, max.</b>	3 millones
<b>Distancia de movimiento, max.</b>	10 m

## Aplicación

Cable extraflexible de control apantallado para para uso en aplicaciones dinámicas como partes móviles de máquinas o cadenas portacables sin carga de tensión, en instalaciones interiores. No propagador de la llama y resistente a la mayoría de aceites y productos químicos usados generalmente en el ámbito industrial.

## Normativa / Propiedades

<b>Normativa</b>	UL/CSA (Recognised component)
<b>No propagador de la llama</b>	VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1-2)
<b>Resistente a aceites</b>	EN 60811-404



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)
29104702	2x0.5	7.7	98
	3G0.5	8	107
29112502	4G0.5	9	131
29115502	5G0.5	9.8	153
	7G0.5	11.3	201
	10G0.5	12.9	249
	12G0.5	13.2	272
29129502	18G0.5	15.6	379
	25G0.5	18.7	539
29105202	2x0.75	8.3	115
	3G0.75	8.9	132
29113002	4G0.75	9.4	151
	5G0.75	10.3	177
	7G0.75	12	234
	10G0.75	13.7	291
29125902	12G0.75	14.3	328
	18G0.75	17.2	483
	25G0.75	20.2	652
29105402	2x1	8.6	127
29108302	3G1	9.2	146
	4G1	20	173
	5G1	10.7	199
29119502	7G1	12.8	277
	10G1	14.5	337
	12G1	15.1	380
29129702	18G1	17.9	549
29134402	25G1	21.1.	744
29105502	2x1.5	9.8	165
	3G1.5	10.3	186
	4G1.5	11.2	221
	5G1.5	12	256
	7G1.5	14.3	357
	10G1.5	15.6	475
	12G1.5	17.5	528
	18G1.5	20.3	726
29134502	25G1.5	24.3	1009
	2x2.5	11.2	223
	3G2.5	11.8	253
	4G2.5	12.9	311
	5G2.5	14.1	369
	7G2.5	17.4	538
	12G2.5	20.4	746
	3G4	13.8	366
29113702	4G4	15.2	451

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)
	5G4	17.2	570
	3G6	15.1	465
	4G6	17.1	596
	5G6	18.7	710

**Leyenda**

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm<sup>2</sup>)</b>	Número de conductores x Sección (mm <sup>2</sup> )
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)