



## 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 exterior</b>	PVC Color: Gris RAL 7001

## Características técnicas

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

## Aplicación

Cable extraflexible de control 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)
28604702	2x0.5	6	44
	3G0.5	6.3	48
28612502	4G0.5	6.9	60
28615502	5G0.5	7.5	72
	7G0.5	9.1	104
	10G0.5	10.6	142
28625802	12G0.5	10.9	148
	18G.5	13.1	221
	25G0.5	15.8	319
28605202	2x0.75	6.4	52
28608102	3G0.75	6.9	61
28613002	4G0.75	7.4	74
28616002	5G0.75	9.2	92
	7G0.75	10	132
	10G0.75	11.6	181
28625902	12G0.75	12	190
28629602	18G0.75	14.3	284
	25G0.75	17.3	406
28605402	2x1	6.7	60
	3G1	7.2	71
	4G1	7.8	88
	5G1	8.7	109
	7G1	10.5	156
	10G1	12.2	213
28626002	12G1	12.8	233
28629702	18G1	15	339
	25G1	18.2	489
	34G1	20	634
28605502	2x1.5	7.6	80
	3G1.5	8	94
	4G1.5	8.9	118
28616202	5G1.5	10	147
	7G1.5	12	210
	10G1.5	13.1	309
	12G1.5	14.6	314
28629802	18G1.5	17.4	466
	25G1.5	21	670
	2x2.5	9	117
28608602	3G2.5	9.7	154
	4G2.5	10.6	173
	5G2.5	11.8	216
	7G2.5	14.5	311
28626202	12G2.5	17.5	468
28608802	3G4	11.9	238

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)
	4G4	13.1	284
	5G4	14.5	352
	3G6	13	312
	4G6	14.4	368
28616502	5G6	16	498

**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)