



## Construcción

12Y11Y

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido extraflexible. Clase VI S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	TPE Color: · 1x: Negro · 1G: Amarillo/Verde
<b>Formación</b>	Cable unipolar
<b>Cubierta exterior</b>	Poliuretano (Resistente a UV) Color: Negro

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	600/1000 V
<b>Tensión de ensayo</b>	4000 V
<b>Tª de servicio</b>	Servicio fijo: -50°C +80°C Servicio móvil: -40°C +80°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	Servicio fijo: 4xD Servicio móvil: 7,5xD
<b>Ciclos de flexión, max.</b>	5.000.000
<b>Distancia de movimiento, max.</b>	100 m

## Aplicación

Cable unipolar extraflexible de control para uso en aplicaciones en constante movimiento (como cadenas portacables) en condiciones de trabajo pesado. El cable es libre de halógenos, retardante a la llama y resistente a la mayoría de sustancias químicas de un entorno industrial.

## Normativa / Propiedades

<b>Normativa</b>	UL/CSA (Recognised component)
<b>No propagador de la llama</b>	IEC 60332-1-2 ; VDE 0482-332-1-2
<b>Libre de halógenos</b>	IEC 60754 ; DIN EN 50267
<b>Resistente a aceites</b>	EN 60811-404
<b>Resistente a UV</b>	Sí



## Datos constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	I (A), 30°C
39401700	1x6	7.1	88	77
3940170B	1G6	7.1	88	-
39401800	1x10	8	135	77
3940180B	1G10	8	135	-
39401900	1x16	9.4	205	103
3940190B	1G16	9.4	204	-
39402000	1x25	10.9	290	133
3940200B	1G25	10.9	290	-
39402100	1x35	13.2	411	163
3940210B	1G35	13.2	411	-
39402200	1x50	14.2	554	200
3940220B	1G50	14.2	554	-
39402300	1x70	16.5	773	258
	1G70	16.5	773	-
39402400	1x95	18.4	1066	316
	1G95	18.4	1066	-
	1x120	20.5	1305	368
	1G120	20.5	1305	-
39402600	1x150	23.5	1616	425
	1G150	23.5	1616	-
	1x185	26.1	2025	488
	1G185	26.1	2025	-
	1x240	27.5	2730	578

### 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>I (A), 30°C</b>	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)