



Construcción

9Y11Y

Conductor	Cuerda de cobre pulido extraflexible. Clase VI S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PP (Polipropileno) Color: <ul style="list-style-type: none">· 1x: Negro· 1G: Amarillo/Verde
Formación	Cable unipolar
Cubierta exterior	Poliuretano (Resistente a UV) Color: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
Tensión de ensayo	4000 V
Tª de servicio	Servicio fijo: -40°C +80°C Servicio móvil: -30°C +80°C
Radio curvatura Min.	Servicio fijo: 4xD Servicio móvil: 7,5xD
Ciclos de flexión, max.	3.000.000
Velocidad de desplazamiento	240 m/min Max.

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

Normativa	UL/CSA (Recognised component)
No propagador de la llama	IEC 60332-1-2 ; VDE 0482-332-1-2
Libre de halógenos	IEC 60754 ; DIN EN 50267
Resistente a aceites	EN 60811-404
Resistente a UV	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
3940230B	1G70	16.5	773	-
39402400	1x95	18.4	1066	316
3940240B	1G95	18.4	1066	-
39402500	1x120	20.5	1305	368
3940250B	1G120	20.5	1305	-
39402600	1x150	22.5	1616	425
3940260B	1G150	22.5	1616	-
39402700	1x185	26.1	2025	488
3940270B	1G185	26.1	2025	-
39402800	1x240	27	2730	578

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
I (A), 30°C	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)