



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido · Secciones hasta 0.34mm ² : Según EN 13602 · Secciones desde 0.5mm ² (incl.): Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo TI51) Identificación: Código de colores de acuerdo a DIN 47100
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
Cubierta exterior	PVC (Tipo TM51) Color Standard: Gris RAL 7032 (*Otros colores bajo demanda)

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V (*No apto para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia).
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio (conductor)	Instalación fija: -15°C +70°C
Resistencia de aislamiento	>20 MOhm*Km
Radio curvatura Min.	8xD

Aplicación

Cable flexible diseñado para uso en procesos industriales en instalaciones fijas. Para la transmisión de señales entre dispositivos electrónicos, sistemas informáticos o unidades de control de procesos con requisitos de compatibilidad electromagnética. Apto para aplicaciones con movimiento libre que requieran flexibilidad pero sin esfuerzos de tracción.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa/Propiedades

Ref. construcción/diseño	UNE 212016 (Basado en VDE 0812)
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	2x0.14	3.1	14	139
	3x0.14	3.3	17	139
04112102	4x0.14	3.5	20	139
	5x0.14	3.8	23	139
04117402	6x0.14	4.4	29	139
	7x0.14	4.4	31	139
	8x0.14	4.8	34	139
	10x0.14	5.4	45	139
	12x0.14	5.6	50	139
04126702	14x0.14	5.8	56	139
04127902	16x0.14	6.1	60	139
	18x0.14	6.7	70	139
	20x0.14	7.1	78	139
04131502	21x0.14	7.1	81	139
	24x0.14	7.7	94	139
	25x0.14	7.9	101	139
	27x0.14	7.9	107	139
	30x0.14	8.1	109	139
	33x0.14	8.6	119	139
	37x0.14	9	132	139
04139802	40x0.14	9.4	143	139
	44x0.14	10	160	139
	48x0.14	10.2	169	139
	52x0.14	10.4	177	139
	56x0.14	10.9	193	139
	61x0.14	11.3	208	139
04104302	2x0.22	3.3	17	88.6
04104312	2x0.22 R100	3.3	17	88.6
04104300	2x0.22 Negro	3.3	17	88.6
04107302	3x0.22	3.5	20	88.6
04107312	3x0.22 R100	3.5	20	88.6
04107300	3x0.22 Negro	3.5	20	88.6
04112202	4x0.22	3.8	24	88.6
04112212	4x0.22 R100	3.8	24	88.6
04112200	4x0.22 Negro	3.8	24	88.6
	5x0.22	4.3	30	88.6
04115212	5x0.22 R100	4.3	30	88.6
04117502	6x0.22	4.7	35	88.6
04117500	6x0.22 Negro	4.7	35	88.6
	7x0.22	4.7	38	88.6
04120802	8x0.22	5.2	45	88.6
04123202	10x0.22	5.8	56	88.6
04125502	12x0.22	6	62	88.6
	14x0.22	6.3	69	88.6

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04128002	16x0.22	6.6	76	88.6
	21x0.22	7.7	102	88.6
04133902	25x0.22	8.5	126	88.6
	30x0.22	8.8	137	88.6
04138302	36x0.22			88.6
04138702	37x0.22	9.9	172	88.6
04139902	40x0.22	10.4	188	88.6
04140402	44x0.22			88.6
	2x0.25	3.5	19	79
	3x0.25	3.7	23	79
	4x0.25	4.2	29	79
	5x0.25	4.6	35	79
	6x0.25	5	40	79
	7x0.25	5	43	79
	8x0.25	5.5	50	79
	10x0.25	6.4	67	79
	12x0.25	6.6	74	79
	14x0.25	6.9	82	79
	16x0.25	7.3	92	79
	20x0.25	8.2	113	79
	21x0.25	8.2	117	79
	24x0.25	9.1	141	79
	25x0.25	9.3	149	79
	27x0.25	9.3	153	79
	30x0.25	9.6	161	79
	33x0.25	10	175	79
	37x0.25	10.4	192	79
	40x0.25	11.1	214	79
	44x0.25	11.8	241	79
	48x0.25	12	253	79
	52x0.25	12.3	267	79
	56x0.25	12.7	285	79
	61x0.25	13.3	313	79
04104602	2x0.34	4.2	27	57.4
04107502	3x0.34	4.4	32	57.4
04112402	4x0.34	4.8	39	57.4
04115302	5x0.34	5.3	46	57.4
04117702	6x0.34	5.7	53	57.4
04119202	7x0.34	5.7	58	57.4
	8x0.34	6.6	72	57.4
04123302	10x0.34	7.4	91	57.4
04125702	12x0.34	7.6	100	57.4
04127002	14x0.34	8	111	57.4
	16x0.34	8.7	130	57.4
	18x0.34	9.1	142	57.4
04130602	20x0.34	9.8	161	57.4

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
	21x0.34	9.8	166	57.4
	24x0.34	10.8	199	57.4
	27x0.34	11.8	235	57.4
	30x0.34	12	245	57.4
	30x0.34 Blanco	12	245	57.4
	33x0.34	12.4	263	57.4
	37x0.34	12.8	265	57.4
04140002	40x0.34	13.2	304	57.4
	44x0.34	14	339	57.4
	48x0.34	14.2	356	57.4
04142402	50x0.34			57.4
04104702	2x0.5	4.6	34	39
04107602	3x0.5	4.9	41	39
04112502	4x0.5	5.3	49	39
	5x0.5	5.8	59	39
04117802	6x0.5	6.5	71	39
04119302	7x0.5	6.5	78	39
04121102	8x0.5	7.3	93	39
	10x0.5	8.2	118	39
04125802	12x0.5	8.7	136	39
04127102	14x0.5			39
04128302	16x0.5	9.6	168	39
	18x0.5	10.1	185	39
	20x0.5	11.1	216	39
	21x0.5	11.1	223	39
04133002	24x0.5	12	259	39
	25x0.5	12.3	275	39
	27x0.5	12.3	282	39
	30x0.5	12.7	299	39
	33x0.5	13.4	331	39
04138502	36x0.5			39
	37x0.5	13.9	362	39
	40x0.5	14.3	384	39
04142502	50x0.5			39

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)