



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228 (desde 0,5mm ²)
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: Código de colores de acuerdo a DIN 47100
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Gris (Similar RAL 7032)

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V (*No apto para aplicaciones de alimentación con 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	>10 MOhm*Km
Radio curvatura Min.	6xD

Aplicación

Cable flexible diseñado para uso en procesos industriales o edificaciones 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 para aplicaciones con movimiento ocasional 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	Basado generalmente en UNE 212016
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)
04104202	2x0,14	3,2	15	139
04107202	3x0,14	3,4	17	139
04112102	4x0,14	3,7	20	139
04115102	5x0,14	3,9	23	139
04117402	6x0,14	4,2	26	139
04118902	7x0,14	4,2	28	139
04120702	8x0,14	4,5	32	139
04123102	10x0,14	5,2	42	139
04125402	12x0,14	5,6	49	139
04126702	14x0,14	5,9	54	139
04127902	16x0,14	6,1	59	139
04129102	18x0,14	6,4	64	139
04130302	20x0,14	6,7	70	139
04131502	21x0,14	6,7	72	139
04132702	24x0,14	7,4	87	139
04133802	25x0,14	7,8	97	139
04135002	27x0,14	7,8	97	139
04136202	30x0,14	8,1	105	139
04137402	33x0,14	8,3	111	139
04138602	37x0,14	8,6	121	139
04139802	40x0,14	9,6	145	139
04140902	44x0,14	9,6	148	139
04143302	52x0,14	10,3	172	139
04144402	61x0,14	10,8	192	139
04104302	2x0,22	3,4	17	89
04104312	2x0,22 R100	3,4	17	89
04104300	2x0,22 Negro	3,4	17	89
04107302	3x0,22	3,6	21	89
04107312	3x0,22 R100	3,6	21	89
04107300	3x0,22 Negro	3,6	21	89
04112202	4x0,22	3,9	25	89
04112212	4x0,22 R100	3,9	5	89
04115202	5x0,22	4,2	28	89
04115212	5x0,22 R100	4,2	28	89
04117502	6x0,22	4,5	32	89
04117500	6x0,22 Negro	4,5	32	89
04119002	7x0,22	4,5	35	89
04120802	8x0,22	4,8	39	89
04123202	10x0,22	5,8	55	89
04125502	12x0,22	6	61	89
04126802	14x0,22	6,3	68	89
04128002	16x0,22	6,6	75	89
04131602	21x0,22	7,2	92	89
04133902	25x0,22	8,4	122	89

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04133906	25x0,22 Azul	8,4	122	89
04136302	30x0,22	8,7	133	89
04138302	36x0,22	9,3	152	89
04138702	37x0,22	9,3	155	89
04139902	40x0,22	10,6	190	89
04140402	44x0,22	10,6	195	89
04104602	2x0,34	3,9	24	58
04107502	3x0,34	4,1	29	58
04112402	4x0,34	4,5	34	58
04115402	5x0,34	4,9	41	58
04117702	6x0,34	5,5	49	58
04119202	7x0,34	5,5	54	58
04121002	8x0,34	5,8	59	58
04123302	10x0,34	6,8	79	58
04125702	12x0,34	7	90	58
04127002	14x0,34	7,4	98	58
04128202	16x0,34	8	114	58
04129402	18x0,34	8,4	124	58
04130602	20x0,34	8,7	134	58
04131802	21x0,34	8,7	139	58
04132902	24x0,34	9,9	173	58
04135302	27x0,34	10,1	186	58
04136502	30x0,34	10,5	201	58
04136511	30x0,34 Blanco	10,5	201	58
04137702	33x0,34	10,9	217	58
04138902	37x0,34	11,3	238	58
04140002	40x0,34	11	208	58
04141202	44x0,34	12,8	295	58
04142402	50x0,34	13,4	333	58
04104702	2x0,5	4,4	31	39
04107602	3x0,5	4,7	38	39
04112502	4x0,5	5,1	46	39
04115502	5x0,5	5,8	57	39
04117802	6x0,5	6,2	65	39
04119302	7x0,5	6,2	72	39
04121102	8x0,5	6,6	79	39
04123402	10x0,5	8	111	39
04125802	12x0,5	8,3	125	39
04127102	14x0,5	8,7	139	39
04128302	16x0,5	9,2	155	39
04129502	18x0,5	9,6	169	39
04130702	20x0,5	10,2	188	39
04131902	21x0,5	10,2	195	39
04133002	24x0,5	11,4	237	39
04134202	25x0,5	11,7	252	39
04135402	27x0,5	11,7	255	39
04136602	30x0,5	12,3	281	39

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04137802	33x0,5	12,8	305	39
04138502	36x0,5	13,2	326	39
04139002	37x0,5	13,2	333	39
04140202	40x0,5	15	401	39
04142502	50x0,5	15,7	468	39
04108302	3x1	6	65	19,5

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)