



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228 (desde 0,5mm <sup>2</sup> )
<b>Aislamiento</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: Código de colores de acuerdo a DIN 47100
<b>Formación</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente
<b>Pantalla</b>	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60% aprox.
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Gris (Similar RAL 7032)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	250 V (*No apto para aplicaciones de alimentación con conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia).
<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Instalación fija: -15°C +70°C
<b>Resistencia de aislamiento</b>	>10 MOhm*Km
<b>Radio curvatura Min.</b>	8xD

## Aplicación

Cable flexible apantallado 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

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



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
04204202	2x0.14	3,7	17	139
04207202	3x0.14	3,9	20	139
04212102	4x0.14	4,1	23	139
04215102	5x0.14	4,4	27	139
04217402	6x0.14	4,7	31	139
04218902	7x0.14	4,7	33	139
04220702	8x0.14	5	36	139
04223102	10x0.14	5,9	47	139
04225402	12x0.14	6,1	52	139
04226702	14x0.14	6,3	58	139
04227902	16x0.14	6,6	65	139
04229102	18x0.14	6,9	70	139
04230302	20x0.14	7,2	76	139
04231502	21x0.14	7,2	78	139
04232702	24x0.14	8,1	92	139
04233802	25x0.14	8,3	95	139
04235002	27x0.14	8,3	100	139
04236202	30x0.14	8,5	107	139
04239502	36x0.14	9,1	124	139
04239802	40x0.14	10,3	143	139
04240902	44x0.14	10,3	152	139
04242102	50x0.14	10,7	168	139
04243302	52x0.14	10,7	173	139
04244402	61x0.14	11,4	201	139
04204302	2x0.22	3,9	20	89
04204300	2x0.22 Negro	3,9	20	89
04204312	2x0.22 R100	3,9	20	89
04207302	3x0.22	4,1	24	89
04207312	3x0.22 R100	4,1	24	89
04212202	4x0.22	4,4	28	89
04212212	4x0.22 R100	4,4	28	89
04212200	4x0.22 Negro	4,4	28	89
04215202	5x0.22	4,7	32	89
04217502	6x0.22	5	37	89
04217512	6x0.22 R100	5	37	89
04219002	7x0.22	5	40	89
04220802	8x0.22	5,5	47	89
04220812	8x0.22 R100	5,5	47	89
04223202	10x0.22	6,3	57	89
04223211	10x0.22 BL	6,3	57	89
04223212	10x0.22 R100	6,3	57	89
04225502	12x0.22	6,5	64	89
04226802	14x0.22	6,8	71	89
04228002	16x0.22	7,1	79	89

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
04231602	21x0.22	7,9	101	89
04233902	25x0.22	8,9	119	89
04236302	30x0.22	9,2	135	89
04238302	36x0.22	10	162	89
04239902	40x0.22	11,1	183	89
04204602	2x0.34	4,4	25	58
04207502	3x0.34	4,6	31	58
04212402	4x0.34	5	37	58
04215402	5x0.34	5,6	47	58
04217702	6x0.34	6	53	58
04219202	7x0.34	6	58	58
04221002	8x0.34	6,3	64	58
04223302	10x0.34	7,3	79	58
04225702	12x0.34	7,7	93	58
04227002	14x0.34	8,1	105	58
04228202	16x0.34	8,5	117	58
04229402	18x0.34	8,9	128	58
04230602	20x0.34	9,2	139	58
04231802	21x0.34	9,2	144	58
04232902	24x0.34	10,4	169	58
04235302	27x0.34	10,6	184	58
04236502	30x0.34	11	201	58
04238402	36x0.34	12,1	244	58
04240102	40x0.34	13,4	272	58
04241202	44x0.34	13,4	291	58
04242402	50x0.34	14	324	58
04243602	52x0.34	14	333	58
04200602	1x0.5	3,3	18	58
04204702	2x0.5	4,9	32	39
04204712	2x0.5 R100	4,9	32	39
04207602	3x0.5	5,2	40	39
04207612	3x0.5 R100	5,2	40	39
04212502	4x0.5	5,8	51	39
04212512	4x0.5 R100	5,8	51	39
04215502	5x0.5	6,2	60	39
04217802	6x0.5	6,7	69	39
04217812	6x0.5 R100	6,7	69	39
04219302	7x0.5	6,7	76	39
04221102	8x0.5	7,1	85	39
04221112	8x0.5 UDS	7,1	85	39
04223402	10x0.5	8,5	108	39
04225802	12x0.5	8,8	124	39
04228302	16x0.5	9,6	156	39
04229502	18x0.5	10,3	177	39
04230702	20x0.5	10,7	193	39
04231902	21x0.5	10,7	200	39

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
04233002	24x0.5	12,2	238	39
04234202	25x0.5	12,5	247	39
04235402	27x0.5	12,5	260	39
04236602	30x0.5	12,9	284	39
04240202	40x0.5	15,6	376	39
04292202	42x0.5	15,6	390	39
04242502	50x0.5	16,6	464	39
04244802	61x0.5	17,5	547	39
04205202	2x0.75	5,7	43	26
04208102	3x0.75	6	55	26
04208100	3x0.75 Negro	6	55	26
04213002	4x0.75	6,5	67	26
04216002	5x0.75	7	80	26
04217902	6x0.75	7,8	96	26
04219402	7x0.75	7,8	106	26
04221202	8x0.75	8,3	119	26
04223502	10x0.75	9,9	151	26
04225902	12x0.75	10,2	173	26
04229602	18x0.75	12,1	253	26
04230802	20x0.75	12,6	276	26
04233102	24x0.75	14	326	26
04234302	25x0.75	14,5	344	26
04236702	30x0.75	15	398	26
04237202	32x0.75	15,5	422	26
04240302	40x0.75	18,3	535	26
04201302	1x1	3,8	26	19.5
04205402	2x1	6,1	51	19.5
04208302	3x1	6,4	65	19.5
04213202	4x1	7	81	19.5
04216102	5x1	7,8	100	19.5
04218002	6x1	8,4	116	19.5
04219502	7x1	8,4	129	19.5
04221302	8x1	8,9	144	19.5
04223602	10x1	10,7	183	19.5
04226002	12x1	11	211	19.5
04228502	16x1	12,5	279	19.5
04229702	18x1	13,1	309	19.5
04230902	20x1	13,6	338	19.5
04233202	24x1	15,4	407	19.5
04234402	25x1	15,7	421	19.5
04236802	30x1	16,6	504	19.5
04201400	1x1.5 Negro	4,2	33	13.3
04205502	2x1.5	6,9	66	13.3
04208402	3x1.5	7,3	86	13.3
04213302	4x1.5	8,1	111	13.3
04216202	5x1.5	8,9	134	13.3

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
04219602	7x1.5	9,6	174	13.3
04221402	8x1.5	10,4	200	13.3
04223702	10x1.5	12,6	259	13.3
04226102	12x1.5	13	298	13.3
04229802	18x1.5	15,3	430	13.3
04231002	20x1.5	15,9	470	13.3

**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)
<b>Rt (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)