



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	Policloruro de Vinilo (PVC) Identificación: Código de colores de acuerdo a DIN 47100
<b>Formación</b>	Pares: Dos conductores aislados trenzados formando un par
<b>Cableado</b>	Pares trenzados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
<b>Pantalla</b>	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60% aprox.
<b>Cubierta exterior</b>	Policloruro de Vinilo (PVC) Color Standard: Gris RAL 7032) (*Otros colores bajo demanda)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	250 V
<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Servicio: -30°C +80°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
<b>Radio curvatura Min.</b>	6xD

## 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.

## Normativa / Propiedades

<b>Ref. construcción/diseño</b>	Basado en VDE-0812
<b>No propagador de la llama</b>	VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)
<b>Otras características</b>	Resistente a los aceites (EN 60811-2-1)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
	2x2x0.14	5	44	138	2
04947702	3x2x0.14	6	53	138	2
	4x2x0.14	6.1	60	138	2
	5x2x0.14	6.5	80	138	2
	6x2x0.14	7.2	85	138	2
	8x2x0.14	8.3	115	138	2
	10x2x0.14	9	130	138	2
	12x2x0.14	9.4	160	138	2
	14x2x0.14	11	180	138	2
	16x2x0.14	11.3	220	138	2
	18x2x0.14	11.9	240	138	2
	20x2x0.14	12.2	260	138	2
	25x2x0.14	13.4	315	138	2
	30x2x0.14	14.6	375	138	2
	32x2x0.14	14.6	390	138	2
	36x2x0.14	15.4	435	138	2
	44x2x0.14	17.1	530	138	2
	50x2x0.14	17.8	590	138	2
	55x2x0.14	18.8	620	138	2
04951302	2x2x0.22	5.2	51	89	3.5
04951402	3x2x0.22	5.6	63	89	3.5
	4x2x0.22	6.1	77	89	3.5
	5x2x0.22	6.9	93	89	3.5
04951702	6x2x0.22	7.4	109	89	3.5
04951902	8x2x0.22	8.6	122	89	3.5
	10x2x0.22	9.6	148	89	3.5
04952002	12x2x0.22	9.9	179	89	3.5
04952102	16x2x0.22	11.1	223	89	3.5
	25x2x0.22	14.1	323	89	3.5
	2x2x0.25	5.5	54	79	4
	3x2x0.25	6.2	66	79	4
	4x2x0.25	6.5	81	79	4
	5x2x0.25	9.4	98	79	4
	6x2x0.25	7.2	115	79	4
	8x2x0.25	10.5	130	79	4
	10x2x0.25	11.8	158	79	4
	12x2x0.25	11	190	79	4
	16x2x0.25	15.1	238	79	4
04954202	19x2x0.25			79	4
	25x2x0.25	19.4	344	79	4
04954502	2x2x0.34	6.3	74	57	6
	3x2x0.34	8	98	57	6
04954702	4x2x0.34	8.3	114	57	6
	6x2x0.34	10.6	157	57	6

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
	8x2x0.34	10.9	195	57	6
04955202	12x2x0.34	14.3	272	57	6
	16x2x0.34	15.4	349	57	6
	18x2x0.34	16.6	399	57	6
	24x2x0.34	18.6	464	57	6
04956102	2x2x0.5	7.1	93	39	9
	3x2x0.5	7.9	129	39	9
04956302	4x2x0.5	8.9	149	39	9
04956502	6x2x0.5	10.8	198	39	9
04958002	8x2x0.5	11.7	259	39	9
04956902	12x2x0.5	13.8	354	39	9
04957102	16x2x0.5	17.3	459	39	9
	32x2x0.5	23.3	786	39	9
04958402	2x2x0.75	7.7	106	26	12
04958502	3x2x0.75	8.6	140	26	12
04958500	3x2x0.75 Negro	8.6	140	26	12
	4x2x0.75	9.6	179	26	12
	5x2x0.75	11.8	208	26	12
04958802	6x2x0.75	11.9	246	26	12
	8x2x0.75	14.7	306	26	12
	10x2x0.75	15.5	312	26	12
	12x2x0.75	15.8	390	26	12
	20x2x0.75	19.2	615	26	12
04959902	1x2x1			19.5	19
04960002	2x2x1	8.5	136	19.5	19
04960102	3x2x1	8.6	174	19.5	19
04960202	4x2x1	10.4	226	19.5	19
	8x2x1	14.1	385	19.5	19
04960802	18x2x1			19.5	19
04961400	2x2x1.5	11.3	168	13.3	24

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