



Construcción

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

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -15°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
Radio curvatura Min.	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

Ref. construcción/diseño	Basado en VDE 0812 y UNE 212016
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)	I (A), 30°C
04947602	2x2x0.14	5	44	138	2
04947702	3x2x0.14	6	53	138	2
04947802	4x2x0.14	6.1	60	138	2
04947902	5x2x0.14	6.5	80	138	2
04948002	6x2x0.14	7.2	85	138	2
04948202	8x2x0.14	8.3	115	138	2
04948302	10x2x0.14	9	130	138	2
04948402	12x2x0.14	9.4	160	138	2
04948502	14x2x0.14	11	180	138	2
04948702	16x2x0.14	11.3	220	138	2
04948802	18x2x0.14	11.9	240	138	2
04948902	20x2x0.14	12.2	260	138	2
04949302	25x2x0.14	13.4	315	138	2
04949702	30x2x0.14	14.6	375	138	2
04949802	32x2x0.14	14.6	390	138	2
04950002	36x2x0.14	15.4	435	138	2
04950302	44x2x0.14	17.1	530	138	2
04950502	50x2x0.14	17.8	590	138	2
04950702	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
04951502	4x2x0.22	6.1	77	89	3.5
04951602	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
04952602	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
04952702	25x2x0.22	14.1	323	89	3.5
04952902	2x2x0.25	5.5	54	79	4
04953002	3x2x0.25	6.2	66	79	4
04953102	4x2x0.25	6.5	81	79	4
04953202	5x2x0.25	9.4	98	79	4
04953302	6x2x0.25	7.2	115	79	4
04953502	8x2x0.25	10.5	130	79	4
	10x2x0.25	11.8	158	79	4
04953602	12x2x0.25	11	190	79	4
04953702	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
04954602	3x2x0.34	8	98	57	6
04954702	4x2x0.34	8.3	114	57	6
04954902	6x2x0.34	10.6	157	57	6

Código	NxS (mm ²)	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
04955302	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
04956202	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
04958600	4x2x0.75	9.6	179	26	12
04958700	5x2x0.75	11.8	208	26	12
04958802	6x2x0.75	11.9	246	26	12
	8x2x0.75	14.7	306	26	12
04961002	10x2x0.75	15.5	312	26	12
04959102	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
04961102	8x2x1	14.1	385	19.5	19
04960802	18x2x1			19.5	19
04961400	2x2x1.5	11.3	168	13.3	24

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
Rt (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)
I (A), 30°C	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)