



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido <ul style="list-style-type: none">· Secciones hasta 0.34mm²: Según EN 13602· Secciones desde 0.5mm² (incl.): Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Compuesto libre de halógenos Identificación: Código de colores de acuerdo a DIN 47100
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas.
Pantalla	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60% aprox.
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos Color: Verde

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)	-15°C a +70°C
Radio curvatura Min.	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. Especialmente recomendado cuando se requiera una nula emisión de halógenos en caso de incendio.

Normativa/Propiedades

Ref. construcción/diseño	Basado en UNE 212016
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
No Propagador del incendio	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja corrosividad de humos	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH \geq 4,3 ; conductividad \leq 10 μ S/mm)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
32004205	2x0,14	3,7	18	138
32007205	3x0,14	3,9	21	138
32012105	4x0,14	4,1	24	138
32015105	5x0,14	4,4	28	138
32017405	6x0,14	4,7	32	138
32018905	7x0,14	4,7	34	138
32020705	8x0,14	5	37	138
32023105	10x0,14	5,9	48	138
32025405	12x0,14	6,1	53	138
32026705	14x0,14	6,3	59	138
32027905	16x0,14	6,6	65	138
32029105	18x0,14	6,9	71	138
32030305	20x0,14	7,2	77	138
32031505	21x0,14	7,2	79	138
32032705	24x0,14	8,1	93	138
32033805	25x0,14	8,3	97	138
32035005	27x0,14	8,3	101	138
32036205	30x0,14	8,5	109	138
32039505	36x0,14	9,1	126	138
32039805	40x0,14	10,3	145	138
32040905	44x0,14	10,3	154	138
32042105	50x0,14	10,7	170	138
32043305	52x0,14	10,7	175	138
32044405	61x0,14	11,4	203	138
32004305	2x0,22	3,9	21	89
32004315	2x0,22 R100	3,9	21	89
32007305	3x0,22	4,1	25	89
32007315	3x0,22 R100	4,1	25	89
32012205	4x0,22	4,4	29	89
32012215	4x0,22 R100	4,4	29	89
32015205	5x0,22	4,7	33	89
32017505	6x0,22	5	38	89
32017515	6x0,22 R100	5	38	89
32019005	7x0,22	5	41	89
32020805	8x0,22	5,5	48	89
32023205	10x0,22	6,3	58	89
32025505	12x0,22	6,5	66	89
32026805	14x0,22	6,8	73	89
32028005	16x0,22	7,1	81	89
32031605	21x0,22	7,9	103	89
32033905	25x0,22	8,9	121	89
32036305	30x0,22	9,2	139	89
32039905	40x0,22	11,1	184	89
32004602	2x0,34	4,4	26	58

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
32007502	3x0,34	4,6	32	58
32012405	4x0,34	5	38	58
32015405	5x0,34	5,6	48	58
32017705	6x0,34	6	54	58
32019205	7x0,34	6	59	58
32021005	8x0,34	6,3	65	58
32023305	10x0,34	7,3	80	58
32025705	12x0,34	7,7	94	58
32027005	14x0,34	8,1	106	58
32028205	16x0,34	8,5	118	58
32029405	18x0,34	8,9	130	58
32030605	20x0,34	9,2	141	58
32031805	21x0,34	9,2	146	58
32032905	24x0,34	10,4	170	58
32035305	27x0,34	10,6	186	58
32036505	30x0,34	11	203	58
32038405	36x0,34	12,1	246	58
32040105	40x0,34	13,4	274	58
32041205	44x0,34	13,4	293	58
32042405	50x0,34	14	326	58
32043605	52x0,34	14	336	58
32000605	1x0,5	3,3	19	39
32004702	2x0,5	4,9	33	39
32004712	2x0,5 R100	4,9	33	39
32007602	3x0,5	5,2	41	39
32007612	3x0,5 R100	5,2	41	39
32012505	4x0,5	5,8	52	39
32015505	5x0,5	6,2	61	39
32017802	6x0,5	6,7	70	39
32019305	7x0,5	6,7	77	39
32021105	8x0,5	7,1	86	39
32023405	10x0,5	8,5	110	39
32025805	12x0,5	8,8	125	39
32027105	14x0,5	9,2	141	39
32028305	16x0,5	9,6	157	39
32029505	18x0,5	10,3	179	39
32030705	20x0,5	10,7	195	39
32031905	21x0,5	10,7	202	39
32033005	24x0,5	12,2	240	39
32034205	25x0,5	12,5	248	39
32035405	26x0,5	12,5	255	39
32035405	27x0,5	12,5	255	39
32036605	30x0,5	12,9	286	39
32039005	37x0,5	13,8	340	39
32036105	42x0,5	15,6	393	39
32042505	50x0,5	16,6	467	39
32044805	61x0,5	17,5	551	39

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
32005205	2x0,75	5,7	44	26
32008105	3x0,75	6	56	26
32013005	4x0,75	6,5	68	26
32016005	5x0,75	7	81	26

Leyenda

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