

Aplicaciones

Cables flexibles apantallados con trenza para transmisión de datos, señales analógicas y/o digitales en plantas industriales, instrumentos de medida y control en zonas con ruidos eléctricos

Normativa

No propagador de la llama:

UNE 20432-1(IEC-332-1)

Construcción según norma:

VDE 812 LIYCY

Construcción

Conductor:

- Cobre electrolítico flexible pulido

Aislamiento: PVC

Cableado:

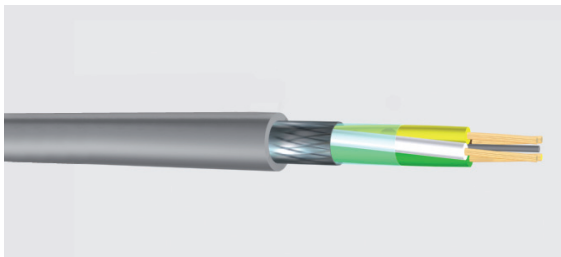
- Conductores cableados en capas concéntricas agrupados con cinta de poliéster y según código de colores DIN 47100

Trenza:

- Formada por hilo de cobre estañado
- Cobertura del 65 %

Cubierta:

- PVC especial extraflexible o libre de halógenos (opcional)



Características eléctricas a 20 °C

Tensión de servicio: 250 V

Tensión de prueba: 1.500 V

Sección (mm ²)	Resistencia conductor (Ω/Km)	Capacidad cond-cond (pF/m)	Capacidad cond-pantalla (pF/m)
0,14	135,71	100	170
0,22	84,80	126	227
0,34	54,27	123	210
0,50	39,00	140	240
0,75	26,00	150	255
1,00	19,50	190	340

Características generales

Temperatura de servicio: -5 °C a + 80 °C

Color: Gris (RAL 7032)

Leyenda: DRAKA 05 (OF) *DATAx-FLEX LiICY*(NxS)mm² DATA TRANSMISSION CABLE

Radio de curvatura: 15 x D

Datos constructivos

Código	Sección mm ²	Ø Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Presentación
10726.0260	4 x 0,14	4,40	29	Bob-1000 / R-100
10727.0260	5 x 0,14	4,70	33	Bob-1000 / R-100
10396.0260	6 x 0,14	5,00	38	Bob-1000 / R-100
10397.0260	8 x 0,14	5,70	49	Bob-1000 / R-100
10398.0260	10 x 0,14	6,50	59	Bob-1000 / R-100
10729.0260	12 x 0,14	6,70	65	Bob-500 / R-100
10730.0260	14 x 0,14	6,90	72	Bob-500 / R-100
10731.0260	16 x 0,14	7,30	79	Bob-500 / R-100
10732.0260	21 x 0,14	7,90	85	Bob-500 / R-100
10733.0260	25 x 0,14	9,00	116	Bob-500 / R-100
10734.0260	27 x 0,14	9,00	117	Bob-500 / R-100
10576.0260	2 x 0,22	4,10	27	Bob-1000 / R-100
10739.0260	3 x 0,22	4,30	32	Bob-1000 / R-100
10399.0260	4 x 0,22	4,60	37	Bob-1000 / R-100
10740.0260	5 x 0,22	4,90	48	Bob-1000 / R-100
10400.0260	6 x 0,22	5,70	55	Bob-1000 / R-100
10741.0260	7 x 0,22	5,70	59	Bob-1000 / R-100
10742.0260	8 x 0,22	6,10	65	Bob-1000 / R-100
10401.0260	10 x 0,22	6,90	79	Bob-500 / R-100
10743.0260	12 x 0,22	7,10	88	Bob-500 / R-100
10744.0260	16 x 0,22	7,80	109	Bob-500 / R-100
10402.0260	25 x 0,22	9,90	165	Bob-500 / R-100
10745.0260	2 x 0,34	4,80	32	Bob-1000 / R-100
10746.0260	3 x 0,34	5,00	39	Bob-1000 / R-100
10427.0260	4 x 0,34	5,80	52	Bob-1000 / R-100
10428.0260	7 x 0,34	6,80	74	Bob-1000 / R-100
10747.0260	8 x 0,34	7,20	83	Bob-1000 / R-100
10429.0260	2 x 0,50	5,70	45	Bob-1000 / R-100
10748.0260	3 x 0,50	6,00	54	Bob-1000 / R-100
10430.0260	4 x 0,50	6,50	65	Bob-1000 / R-100
10749.0260	5 x 0,50	7,00	76	Bob-1000 / R-100
10431.0260	7 x 0,50	7,50	95	Bob-1000 / R-100
10750.0260	8 x 0,50	8,10	106	Bob-500 / R-100
10751.0260	12 x 0,50	10,10	147	Bob-1000 / R-100
10384.0260	2 x 0,75	6,10	53	Bob-1000 / R-100
10752.0260	3 x 0,75	6,40	66	Bob-1000 / R-100
10753.0260	4 x 0,75	6,90	80	Bob-1000 / R-100
10385.0260	2 x 1,00	6,30	61	Bob-1000
11535.0260	3 x 1,00	6,60	64	Bob-1000
11039.0260	4 x 1,00	7,20	78	Bob-1000