

Aplicaciones

Cable flexible de instrumentación y control, señalización y medidas en zonas con un importante nivel de interferencias debidas a campos eléctricos o electromagnéticos

Alimentación de equipos con necesidades de eliminar los campos electromagnéticos (variadores de velocidad, básculas electrónicas, etc.)

Normativa

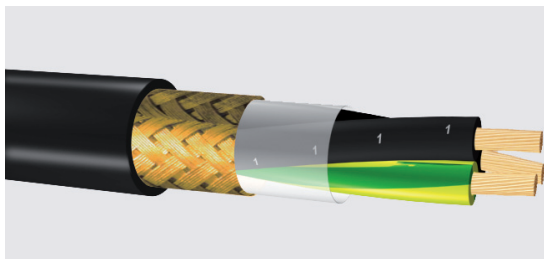
No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)

Cable exento de plomo:

Por absorción atómica

Cable extraflexible



Código de colores:

UNE 21089 p1-p2

Nº Cond.	Color aislamiento
2	Azul, marrón
3	Azul, marrón, amarillo/verde
4	Marrón, negro, gris, amarillo/verde
5	Azul, marrón, negro, gris, amarillo/verde
> 5	Ne numerados en BI + 1 amarillo/verde

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Pantalla:

- Trenza de hilos de cobre pulido con una cobertura del 70 %
- Cinta de poliéster 23 micras (bajo trenza)

Cubierta exterior:

- Policloruro de vinilo PVC DMV 18, según se indica en la norma CEI 60502-1

Construcción

Basado en norma UNE 21031-13

Conductor:

- Cobre electrolítico recocido desnudo.
- Formación flexible CL.5 s/UNE EN 60228

Aislamiento:

- PVC con características del tipo
- PVC/A de la norma CEI 60502-1
- Espesores según sección :
1,00 mm 0,60 mm
1,50 mm 0,60 mm
2,50 mm 0,70 mm

Características generales

Color: Negro

Leyenda: DRAKA 05 (AAAA) (OF) *BLINDEX CONTROL CABLE* (NxS o NGS)mm² (metraje) ||

Características técnicas

Tensión nominal: 300/500 V

Tensión de ensayo: 2.000 V C.A. durante 5'

Rango de temperaturas: - 10 °C a + 70 °C

Datos constructivos

Código	Sección	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad (40 °C)	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (al aire)	A (en tubo)
00360.0370	2 x 1,00	7,20	73,30	19,00	10,50	8,50
00361.0370	2 x 1,50	7,60	84,90	13,30	13,00	12,00
00362.0370	2 x 2,50	8,90	120,50	7,98	18,00	15,00
00363.0370	3 G 1,00	7,60	77,30	19,00	9,50	7,50
00364.0370	3 G 1,50	8,00	92,90	13,30	12,00	10,00
00365.0370	3 G 2,50	9,80	140,40	7,98	17,00	14,00
00366.0370	4 G 1,00	8,20	95,00	19,00	9,50	7,50
00367.0370	4 G 1,50	8,70	114,10	13,30	12,00	10,00
00368.0370	4 G 2,50	10,70	175,60	7,98	17,00	14,00
00369.0370	5 G 1,00	9,00	115,20	19,00	9,50	7,50
00370.0370	5 G 1,50	9,50	138,80	13,30	12,00	10,00
00372.0370	6 G 1,00	10,10	142,50	19,00	9,50	7,50
00373.0370	6 G 1,50	10,70	171,80	13,30	12,00	10,0
00378.0370	8 G 1,00	10,90	172,10	19,00	9,50	7,50
00379.0370	8 G 1,50	11,50	209,40	13,30	12,00	10,00
00384.0370	12 G 1,00	13,00	240,60	19,00	9,50	7,50
00385.0370	12 G 1,50	13,80	296,00	13,30	12,00	10,00
00390.0370	16 G 1,00	14,80	320,00	19,00	9,50	7,50
00397.0370	24 G 1,50	19,60	577,70	13,30	12,00	10,00
02653.0370	37 G 1,00	20,90	666,30	19,00	9,50	7,50