

Aplicaciones

Cable flexible para circuitos de instrumentación y control, señalización y acometida en máquinas herramientas, maquinaria de producción y un amplio rango de aplicaciones industriales

Cable de uso interior para servicios móviles, robótica, servomecanismos y aparatos portátiles. Especialmente resistente a grasas, aceites, hidrocarburos, agentes químicos y atmosféricos

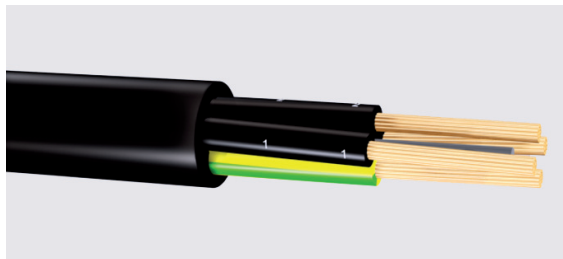
Normativa

No propagador de la llama:

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

Resistente aceites minerales:

UNE 21031 TM5



Construcción

Basado en norma UNE 21031-13

Conductor:

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

Aislamiento:

- Policloruro de vinilo
- PVC TI2 s/UNE 21.031 p-1

Código de colores:

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 + amarillo/verde

Resistente a hidrocarburos:

INITEC STD-S/1030

Exento de plomo:

Por absorción atómica

Cable extraflexible

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Cubierta exterior:

- Mezcla especial de PVC y goma acrílica tipo TM5 UNE 21031-13

Características generales

Color Negro.

Leyenda: DRAKA 05 (AAAA) (OF) *ACEFLEX AG 300/500 V* (NxS o NGS)mm²(metraje)M ||

Características técnicas

Tensión nominal: 500 V

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

Rango de temperaturas:

- Servicio fijo: - 25 °C a + 70 °C
- Servicio móvil: - 5 °C a + 70 °C

Datos constructivos

Código	Sección	Ø Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad (40 °C)	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (al aire)	A (en tubo)
00041.0370	2 x 1,00	6,60	59,00	19,50	9,50	7,50
00044.0370	3 G 1,00	7,00	71,00	19,50	9,50	7,50
00047.0370	4 G 1,00	7,60	87,00	19,50	9,50	7,50
00050.0370	5 G 1,00	8,60	110,00	19,50	9,50	7,50
00053.0370	6 G 1,00	9,50	131,00	19,50	9,50	7,50
00056.0370	7 G 1,00	9,50	142,00	19,50	9,50	7,50
00059.0370	8 G 1,00	10,50	164,00	19,50	9,50	7,50
00062.0370	10 G 1,00	12,40	211,00	19,50	9,50	7,50
00065.0370	12 G 1,00	12,80	238,00	19,50	9,50	7,50
00068.0370	14 G 1,00	13,60	274,00	19,50	9,50	7,50
00071.0370	16 G 1,00	14,40	309,00	19,50	9,50	7,50
00074.0370	19 G 1,00	15,30	358,00	19,50	9,50	7,50
00077.0370	24 G 1,00	18,20	464,00	19,50	9,50	7,50
00080.0370	27 G 1,00	18,40	498,00	19,50	9,50	7,50
00083.0370	30 G 1,00	19,40	559,00	19,50	9,50	7,50
00086.0370	37 G 1,00	21,10	674,00	19,50	9,50	7,50
00092.0370	44 G 1,00	24,00	818,00	19,50	9,50	7,50
00095.0370	52 G 1,00	25,20	946,00	19,50	9,50	7,50