

# Blindex

## RC4V-K 0,6/1 kV

**DRAKA**  
ENERGÍA

### 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, detectores de alarmas y temperatura, etc.)

### Normativa

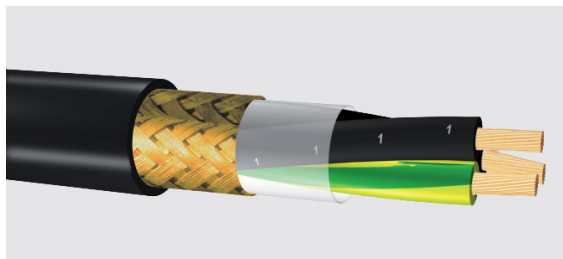
#### No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1 (IEC 332-1)

#### Cable exento de plomo:

Método de 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 (0,125 mm), con una cobertura del 70 %
- Cinta de poliéster 23 micras (bajo trenza)

### Cubierta exterior:

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

### Construcción

Basado en norma IEC60502

#### Conductor:

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

#### Aislamiento:

- Polietileno reticulado XLPE, tipo DIX 3, según se indica en la norma CEI 60502-1

# Blindex

## RC4V-K 0,6/1 kV

**DRAKA**  
ENERGÍA

### Características generales

**Color:** Negro

**Leyenda:** DRAKA 05 (AAAA) (OF) \*BLINDEX-1000V CONTROL CABLE RC4V-K\* (NxS o NGS)mm<sup>2</sup>  
(metraje) ||

### Características técnicas

**Tensión nominal:** 0,6/1 kV

**Tensión de ensayo:** 3.500 V C.A. durante 5'

**Rango de temperaturas:** - 10 °C a + 90 °C

### Datos constructivos

Código	Sección	Ø Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad	
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (25 °C)	A (40 °C)
30782.0370	4 G 2,50	11,50	189,46	7,98	40	25
30783.0370	4 G 4,00	12,90	255,09	4,95	52	34
30784.0370	4 G 6,00	14,30	338,20	3,30	66	44
30785.0370	4 G 10,00	16,40	505,63	1,91	88	61