

Aceflex | Multiconductor

VV-K 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Aplicaciones

Cable flexible para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no

Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. Acometidas, instalaciones de alumbrado público, instalaciones industriales en general y conexionado de máquinas

Normativa

No propagador de la llama:

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

Exento de plomo:

Por absorción atómica

Cable extraflexible

Código de colores:

UNE 21089-1:2002 /HD 308 S2 2001

Nº Cond.	Color aislamiento
> 5	Ne numerados en BI + amarillo/verde

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Cubierta exterior:

- Ploricloruro de vinilo PVC, tipo ST1, según se indica en la norma CEI 60502-1
- Espesor s/anexo 2, tablas 3 y 4, de la norma UNE 21123 p-1 y apartado 5.8.3. de la norma HD 603-1



Construcción

Según norma UNE 21123

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 anexo de tabla 1 de la norma UNE 21123 p-1

Características técnicas

Tensión nominal: 600/1.000 V

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

Rango de temperaturas

- Servicio fijo: - 10 °C a + 90 °C
- Servicio móvil: - 5 °C a + 70 °C

Características generales

Leyenda: DRAKA 05 (AAAA) (OF) *ACEFLEX VV-K 0,6/1 kV* (NxS o NGS)mm² UNE 21123 (metraje)M ||

Datos constructivos

Código	N G S	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (25 °C)	A (40 °C)
00105.0370	6 G 1,5	12,10	207	13,30	32	18
00125.0370	6 G 2,5	13,50	280	7,98	44	26
00106.0370	7 G 1,5	12,10	224	13,30	32	18
00126.0370	7 G 2,5	13,50	306	7,98	44	26
00107.0370	8 G 1,5	13,00	251	13,30	32	18
00127.0370	8 G 2,5	14,50	345	7,98	44	26
00108.0370	10 G 1,5	15,20	317	13,30	32	18
00128.0370	10 G 2,5	17,00	435	7,98	44	26
00109.0370	12 G 1,5	15,70	358	13,30	32	18
05152.0370	12 G 2,5	17,50	528	7,98	44	26
00110.0370	14 G 1,5	16,40	402	13,30	32	18
00130.0370	14 G 2,5	18,40	558	7,98	44	26
00111.0370	16 G 1,5	17,40	453	13,30	32	18
00112.0370	19 G 1,5	18,30	518	13,30	32	18
00113.0370	24 G 1,5	21,40	653	13,30	32	18
00114.0370	27 G 1,5	21,90	715	13,30	32	18
00115.0370	30 G 1,5	22,60	781	13,30	32	18
00116.0370	37 G 1,5	24,50	937	13,30	32	18