

Aceflex RV-K 0,6/1 kV

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 flexible

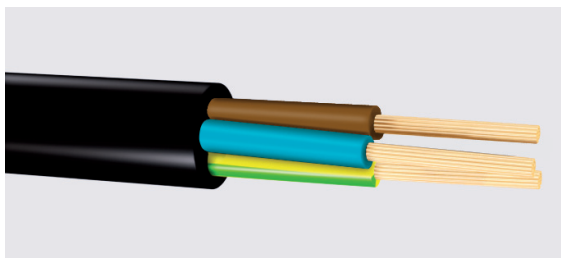
Construcción

Según norma UNE 21123-2

Conductor:

Cobre electrolítico recocido desnudo

Formación flexible CL.5 s/UNE EN 60228



Aislamiento:

- Polietileno reticulado XLPE, tipo DIX 3.
- Tabla 2A, norma UNE-HD 603-1
- Espesor según anexo 2, tabla 1, de la norma UNE 21123 p-2

Aceflex

RV-K 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Características generales

Código de colores:

UNE 21089-1:2002 /HD 308 S2 2001

Nº Cond.	Color aislamiento
2	Azul, marrón
3	Azul, marrón, amarillo/verde
4	Marrón, negro, gris, amarillo/verde
5	Azul, marrón, negro, gris
> 5	Azul, marrón, negro, gris, amarillo/verde

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Cubierta exterior:

- Ploricloruro de vinilo PVC Tipo DMV-18
- Tabla 4A, norma UNE-HD 603-1
- Espesor según anexo 2, tabla 3, de la norma UNE 21123 p-2 y apartado 5.8.3. de la norma HD 603-1

Características técnicas

Tensión nominal: 600/1.000 V

Tensión de servicio: 3.500 V A. (5 minutos)

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 RV-K 0,6/1kV* (NxS o NGS)mm² UNE 21123 90 °C (metraje)M ||

Datos Constructivos

Código	N x S / N G S	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (25 °C)	A (40 °C)
04096.0370	1 x 1,50	5,70	42	13,30	32	18
04101.0370	1 x 2,50	6,15	53	7,98	44	26
04103.0370	1 x 4,00	6,75	70	4,95	57	35
04142.0370	1 x 6,00	7,30	91	3,30	72	46
04097.0370	1 x 10,00	8,20	135	1,91	96	64
03958.0370	1 x 16,00	9,50	192	1,21	125	86
03959.0370	1 x 25,00	11,30	296	0,78	160	120
04057.0370	1 x 35,00	12,40	390	0,554	190	145
04104.0370	1 x 50,00	14,00	531	0,386	230	180
03960.0370	1 x 70,00	15,80	733	0,272	280	230
04105.0370	1 x 95,00	17,90	955	0,206	335	285
04098.0370	1 x 120,00	20,00	1.209	0,161	380	335
04099.0370	1 x 150,00	22,30	1.503	0,129	425	385
04100.0370	1 x 185,00	24,50	1.801	0,106	480	450
04102.0370	1 x 240,00	27,40	2.345	0,0801	550	535
05676.0370	1 x 300,00	29,70	2.910	0,0641	620	615
03769.0370	2 x 1,50	8,60	93	13,30	34	25
03961.0370	2 x 2,50	9,50	123	7,98	49	33
04108.0370	2 x 4,00	10,70	166	4,95	63	44
04058.0370	2 x 6,00	11,80	216	3,30	80	58
04106.0370	2 x 10,00	13,60	325	1,91	107	79
04107.0370	2 x 16,00	16,20	486	1,21	140	103
03770.0370	3 G 1,50	9,10	110	13,30	28	17
03962.0370	3 G 2,50	10,00	146	7,98	40	25
04094.0370	3 G 4,00	11,30	201	4,95	52	34
04059.0370	3 G 6,00	12,50	268	3,30	66	44
03963.0370	3 G 10,00	14,40	411	1,91	88	61
04114.0370	3 G 16,00	17,20	602	1,21	115	82
04115.0370	3 G 25,00	21,10	951	0,78	150	110
04116.0370	3 G 35,00	23,50	1.290	0,554	180	135
03965.0370	4 G 1,50	9,80	130	13,30	28	17
03966.0370	4 G 2,50	10,90	177	7,98	40	25
04060.0370	4 G 4,00	12,30	246	4,95	52	34
03967.0370	4 G 6,00	13,70	332	3,30	66	44
10107.0370	4 x 6,00	13,70	332	3,30	66	44
03968.0370	4 G 10,00	15,80	515	1,91	88	61
25749.0370	4 x 10,00	15,80	515	1,91	88	61
04061.0370	4 G 16,00	19,00	758	1,21	115	82
10106.0370	4 x 16,00	19,00	758	1,21	115	82
29120.0370	4 x 25,00	23,30	1.222	0,78	150	110
29121.0370	4 x 35,00	26,00	1.627	0,554	180	135

Aceflex

RV-K 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Código	N x S / N G S	Ø Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (25 °C)	A (40 °C)
29122.0370	4 x 50,00	30,10	2.255	0,386	215	165
29123.0370	4 x 70,00	34,60	3.145	0,272	260	210
29130.0370	4 x 95,00	39,40	4.111	0,206	310	260
03970.0370	5 G 1,50	10,60	159	13,30	28	17
03971.0370	5 G 2,50	11,90	219	7,98	40	25
04062.0370	5 G 4,00	13,50	311	4,95	52	34
03975.0370	5 G 6,00	15,00	402	3,30	66	44
04131.0370	5 G 10,00	17,40	626	1,91	88	61
03976.0370	5 G 16,00	20,90	931	1,21	115	82
13863.0370	5 G 25,00	25,80	1.480	0,78	150	110
16212.0370	5 G 35,00	28,70	1.997	0,554	180	135