info@ecotel-cable.com
+34 912 653 038
ecotel-cable.com

Armados

RVMV-K FB RH 0,6/1KV



Aplicación

Apto para instalaciones eléctricas en locales con riesgo de explosión e incendio según ITC-BT-029 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
Cable flexible y armado para redes de distribución de baja tensión, acometidas y alumbrado en todo tipo de plantas industriales.

Propiedades

Normativa constructiva IEC60502
No propagador de la llama (EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1)
No propagador del incendio (EN50266-2-4 / IEC60332-3-24)
Resistente a hidrocarburos y aceites minerales (UIC-895OR)
Resistencia química buena
Buena resistencia a los chorros de agua
Excelente resistencia mecánica
Apto para interior y exterior

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible (IEC60228 / EN60228)
(bajo dejamanda posibilidad de fabricar en Clase II)
Aislamiento Polietileno reticulado (XLPE)
Identificación conductores HD308 o EN50334
Asiento / Cubierta interior PVC, estanca, resistente a hidrocarburos y aceites minerales
Armadura de hilos de acero galvanizado, en forma de corona + contra espira de fleje de acero, si es necesario (bajo demanda)
En caso de unipolares tipo RVMAV-K FB RH la armadura será de corona de hilos de aluminio*
Cobertura armadura mínimo al 90%
Cubierta exterior PVC, resistente a hidrocarburos y aceites minerales

Características

Tensión de servicio 0,6/1kV
Tensión de ensayo 3.500V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -25°C a 70°C en instalación fija
Temperatura máxima conductor 90°C (250°C en caso de cortocircuito)
Resistencia eléctrica UNE 21.022
Intensidad máxima admisible HD516
10 x Ø Radio de curvatura mínimo en instalación fija
* El Aluminio se utiliza en los unipolares para evitar las corrientes parásitas que puedan sobrecalentar el cable

Colores

●

Otros colores disponibles bajo pedido

RVMV-K FB RH 0,6/1KV

Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C
2 x 1,5	12,9	290	13,30
3 G 1,5	13,4	300	13,30
4 G 1,5	14,1	350	13,30
5 G 1,5	15,8	391	13,30
7 G 1,5	16,5	475	13,30
8 G 1,5	17,4	535	13,30
10 G 1,5	19,4	578	13,30
12 G 1,5	19,7	640	13,30
16 G 1,5	21,2	775	13,30
24 G 1,5	25,3	1.005	13,30
30 G 1,5	26,8	1.418	13,30
44 G 1,5	33,2	2.582	13,30
2 x 2,5	13,8	341	7,98
3 G 2,5	14,3	410	7,98
4 G 2,5	15,1	474	7,98
5 G 2,5	16,8	502	7,98
7 G 2,5	17,6	568	7,98
10 G 2,5	21,6	738	7,98
12 G 2,5	22,1	854	7,98
3 G 4	15,4	488	4,95
4 G 4	16,4	573	4,95
5 G 4	18,8	625	4,95
3 G 6	17,0	620	3,30
4 G 6	18,6	799	3,30
5 G 6	21,5	870	3,30
4 G 10	21,0	995	1,91
5 G 10	21,8	1.085	1,91
4 x 16	24,6	1.480	1,21
5 G 16	27,2	1.700	1,21
4 x 25	28,8	2.200	0,78
5 G 25	31,8	2.520	0,78
4 x 35	30,5	2.680	0,554
4 x 50	35,2	3.450	0,386
3 x 70	37,3	4.050	0,272
4 x 70	42,1	4.680	0,272
4 x 95	41,7	5.510	0,193
4 x 120	47,1	7.150	0,153
4 x 150	51,4	8.500	0,124

Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C
1 x 6	12,0	217	3,30
1 x 10	12,8	265	1,91
1 x 16	13,6	336	1,21
1 x 25	15,6	469	0,78
1 x 35	16,8	583	0,554
1 x 50	18,2	719	0,386
1 x 70	19,9	949	0,272
1 x 95	23,6	1.353	0,206
1 x 120	25,6	1.623	0,161
1 x 150	27,5	1.933	0,129
1 x 185	29,7	2.358	0,106
1 x 240	32,7	2.967	0,080