



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento polietileno reticulado [XLPE], cubierta exterior PVC, color negro.

Kbiflex RV-K 0,6-1 KV UNE 21123

Aplicaciones

Distribución de energía en BT en interior y exterior y en todo tipo de instalaciones donde se requiera flexibilidad.

Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +90°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- No propagador del incendio: IEEE 383-74
- Código de colores: tabla nº1

Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
1 x 1.5	0.7	1.4	5.7	42
1 x 2.5	0.7	1.4	6.2	53
1 x 4	0.7	1.4	6.4	71
1 x 6	0.7	1.4	7.2	91
1 x 10	0.7	1.4	8.3	135
1 x 16	0.7	1.4	9.4	192
1 x 25	0.9	1.4	11.6	330
1 x 35	0.9	1.4	13.1	420
1 x 50	1.0	1.4	15.0	565
1 x 70	1.1	1.5	17.2	782
1 x 95	1.1	1.6	19.4	1.030
1 x 120	1.2	1.6	21.3	1.270
1 x 150	1.4	1.7	23.8	1.580
1 x 185	1.6	1.8	26.3	1.940
1 x 240	1.7	1.9	29.4	2.482
1 x 300	1.8	2.0	32.3	3.200
2 x 1.5	0.7	1.8	10.0	128
2 x 2.5	0.7	1.8	10.8	160
2 x 4	0.7	1.8	12.5	226
2 x 6	0.7	1.8	13.8	293
2 x 10	0.7	1.8	16.0	426
2 x 16	0.7	1.8	18.5	587
3 x 1.5	0.7	1.8	10.3	144
3 x 2.5	0.7	1.8	11.9	190
3 x 4	0.7	1.8	13.2	269
3 x 6	0.7	1.8	14.5	358
3 x 10	0.7	1.8	17.1	520
3 x 16	0.7	1.8	19.5	743

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
3 x 25	0.9	2.0	23.2	1.100
3 x 35	0.9	2.0	26.3	1.486
3 x 50	1.0	2.2	30.5	2.015
3 x 70	1.1	2.3	35.3	2.800
3.5 x 10	0.7/0.7	1.8	18.0	605
3.5 x 16	0.7/0.7	1.8	20.5	850
3.5 x 25	0.9/0.7	2.0	24.4	1.270
3.5 x 35	0.9/0.7	2.2	27.1	1.580
3.5 x 50	1.0/0.9	2.5	31.5	2.205
3.5 x 70	1.1/0.9	2.7	36.7	3.050
3.5 x 95	1.1/1.0	2.7	42.6	4.075
4 x 1.5	0.7	1.8	11.3	183
4 x 2.5	0.7	1.8	12.8	228
4 x 4	0.7	1.8	14.2	335
4 x 6	0.7	1.8	16.0	426
4 x 10	0.7	1.8	18.5	647
4 x 16	0.7	1.8	21.4	930
4 x 25	0.9	2.0	26.0	1.400
5 x 1.5	0.7	1.8	12.8	215
5 x 2.5	0.7	1.8	13.9	260
5 x 4	0.7	1.8	15.6	398
5 x 6	0.7	2.0	17.3	530
5 x 10	0.7	2.0	20.5	880
5 x 16	0.7	2.2	24.0	1.250
5 x 25	0.9	2.4	28.1	1.860
5 x 35	0.9	2.4	36.0	2.300
5 x 50	1.0	2.7	41.0	3.100