



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento poliolefina (FR LS HF), cubierta exterior Poliolefina (FR LS HF).

RZ1-K 0.6-1 KV. cero halógenos (AS)

Aplicaciones

Distribución de energía BT en viviendas y locales de pública concurrencia donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego y una reducida emisión de humos y gases tóxicos.

Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3.500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +75°C.
- Cero halógenos: UNE 21147-1 IEC 754-1
- No propagador del incendio: UNE 20432-3 IEC 332-3
- Baja emisión de humos: UNE 21172-1/2 IEC 1034
- Código de colores: tabla nº1

Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
				* 1	* 2
1 x 1.5	0.7	6.4	63	18	32
1 x 2.5	0.7	6.8	76	26	44
1 x 4	0.7	7.2	94	35	57
1 x 6	0.7	8.0	120	46	72
1 x 10	0.7	8.8	160	64	96
1 x 16	0.7	9.7	225	86	125
1 x 25	0.9	11.2	320	120	160
1 x 35	0.9	12.3	425	145	190
1 x 50	1.0	14.0	552	180	230
1 x 70	1.1	15.6	760	230	280
1 x 95	1.1	17.4	1.026	285	335
1 x 120	1.2	19.0	1.252	335	380
1 x 150	1.4	20.8	1.551	385	425
1 x 185	1.6	22.9	1.920	450	480
1 x 240	1.7	25.4	2.425	535	550
2 x 1.5	0.7	9.5	145	24	45
2 x 2.5	0.7	10.2	178	33	52
2 x 4	0.7	11.2	225	45	69
2 x 6	0.7	12.8	300	57	86
2 x 10	0.7	14.4	408	78	115
2 x 16	0.7	16.2	560	105	150

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
				* 1	* 2
2 x 25	0.9	20.0	858	123	190
3 x 1.5	0.7	9.9	168	17	28
3 x 2.5	0.7	10.8	205	25	40
3 x 4	0.7	11.8	262	34	52
3 x 6	0.7	13.5	360	44	66
3 x 10	0.7	15.2	502	61	88
3 x 16	0.7	17.1	685	82	115
3 x 25	0.9	20.8	1.078	110	150
3 x 35	0.9	23.2	1.370	135	180
3 x 50	1.0	26.4	1.858	165	215
3.5 x 10	0.7/0.7	16.1	572	61	88
3.5 x 16	0.7/0.7	18.2	806	82	115
3.5 x 25	0.9/0.7	21.9	1.228	110	150
3.5 x 35	0.9/0.7	24.0	1.560	135	180
3.5 x 50	1.0/0.9	27.6	2.115	165	215
4 x 1.5	0.7	10.6	182	17	28
4 x 2.5	0.7	11.6	245	25	40
4 x 4	0.7	12.7	320	34	52
4 x 6	0.7	14.6	435	44	66
4 x 10	0.7	16.6	600	61	88

*1 Al aire libre 40°C. *2 Enterrado 25°C.