

Cabos 0,6/1 kV

RZ1FAZ1-K (AS) 0,6/1 kV



Descrição

Estes cabos são indicados para a realização de instalações fixas onde em caso de incêndio seja necessária uma baixa emissão de fumos e de gases corrosivos, tais como locais de afluência pública, hospitais, escolas, centros comerciais e aeroportos. A tira metálica proporciona uma proteção superior contra agressões mecânicas e a ação dos roedores. A sua flexibilidade torna-os muito apropriados em instalações complexas e de grande dificuldade.

Normas de referência: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- ITC-BT 09 Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- ITC-BT 14 Linha geral de alimentação
- ITC-BT 15 Derivação individual
- ITC-BT 20 Instalações interiores ou recetoras
- ITC-BT 28 Locais de afluência pública
- ITC-BT 07 Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- ITC-BT 11 Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- ITC-BT 30 Instalações em locais de características especiais

Apropriados para instalações onde se queira aumentar a proteção contra incêndios.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1
3. Assentamento armadura	Polioléfina termoplástica
4. Armadura metálico	Tira de alumínio
5. Bainha Exterior	Polioléfina termoplástica de acordo com UNE 21123
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Outras características	

Cores de acordo com UNE 21089 e HD 308S2

Não propaga as chamas de acordo com UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332

Não propaga o fogo de acordo com UNE-EN 50266, EN 50266, IEC 60332 e IEC 60332

Baixo teor de halogéneos de acordo com IEC 60754-1 e 60754-2

Baixa emissão de gases corrosivos de acordo com IEC 60754-1 e 60754-2

Baixa emissão de fumos opacos de acordo com UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034

Para iguais secções, o polietileno reticulado (XLPE) admite uma maior densidade de corrente, relativamente ao isolamento com PVC

Cabos 0,6/1 kV

RZ1FAZ1-K (AS) 0,6/1 kV



Dimensoes

Secção (mm ²)	Resistência a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
1x4	4,95	11,60	163
1x6	3,3	12,20	189
1x10	1,91	13,25	242
1x16	1,21	14,25	309
1x25	0,78	15,75	416
1x35	0,554	17,00	519
1x50	0,386	18,50	675
1x70	0,272	20,45	893
1x95	0,206	22,70	1.130
1x120	0,161	24,70	1.404
1x150	0,129	26,70	1.686
1x185	0,106	29,40	2.035
1x240	0,0801	32,30	2.602
1x300	0,0641	35,40	3.106

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. 4 julho 2018
Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.

cablesrct.com

SEDE ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DELEGAÇÃO BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

DELEGAÇÃO MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

DELEGAÇÃO SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

DELEGAÇÃO VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es