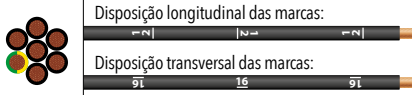


AFIRENAS X MÚLTIPLE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV (FXZ1 (frt, zh))

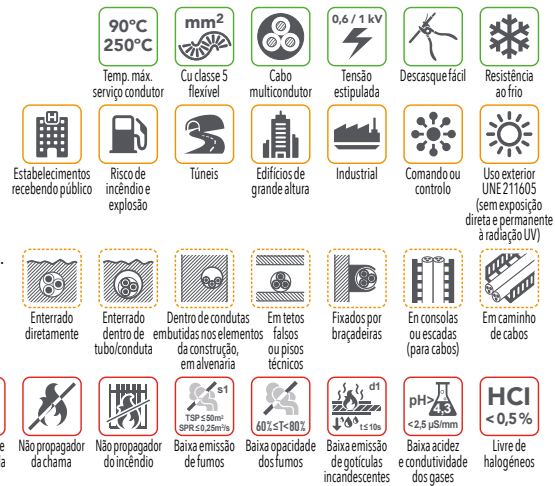
DoP : MC1000RZ1K. FAMÍLIA MIGUELÉZ 207



- Normas (construção/ensaios): UNE 21123-4 e IEC 60502-1.
- Designação técnica: RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.
- Construção: Condutor: Cobre, classe 5 / Isolação: XLPE / Bainha: Poliolefina termoplástica, livre de halogéneos (LSZH).
- Tensão estipulada (Uo/U): 0,6/1 kV.C.A.
- Temperatura máx. em serviço normal / curto-circuito (t≤5s): 90 / 250 °C.
- Gama: Multicondutor. Formações: (6...30)G1,5 mm² / (6...20)G2,5 mm².
- Reação ao fogo (Regulamento CPR): Classe Cca-s1b,d1,a1.
- Outros desempenhos em caso de incêndio (quando o Regulamento CPR não se aplica): Não propagador da chama, não propagador do incêndio, livre de halogéneos e baixa emissão de gases e fumos, sendo estes de reduzida opacidade/toxicidade/corrosividade/conductividade (IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 e 24, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2).
- Aplicações: Está especialmente indicado como cabo de comando ou controlo para instalações fixas em estabelecimentos recebendo público, locais com risco de incêndio ou explosão, edifícios de grande altura, túneis, bem como em qualquer outra instalação que requeira prestações especiais em caso de incêndio, tais como não propagação de incêndio, baixa emissão de gases tóxicos/corrosivos e reduzida opacidade de fumos. Adequados para instalações interiores e exteriores, sobre suportes ao ar, em tubos ou enterrados.
 - Temperatura ambiente de utilização:
 - Mínima: -30 °C (estático, não exposto a possíveis danos mecânicos, golpes ou vibrações).
 - Máxima: +60 °C.
 - Temperatura mínima de instalação durante a instalação e montagem dos acessórios: 0 °C. Essa temperatura é válida para os próprios cabos, não para o meio ambiente. Se os cabos tiverem uma temperatura mais baixa, deverão ser aquecidos.
 - Raio mínimo de curvatura na instalação: 4xD (D<25); 5xD (25≤D≤50); 6xD (D>50). D: diâmetro exterior do cabo (mm).
 - Esforço máximo de tração (N):
 - F = 50xS (N) c/manga sobre os condutores (S: Secção dos condutores (mm²)).
 - F = 5xD² (N) c/manga sobre a bainha (D: diâmetro exterior do cabo (mm)).
- Identificação: Cor da bainha → Verde (93).
 - Cabos multicondutores (N > 5): EN 50334.
 - (N-1) Pretos e numerados + A/V.



- Apresentação e embalagem: Bobina/corte (03).



Código*	N.º de condutores e secção nominal	Espessura nominal da isolamento	Diâmetro exterior	Peso	Resistência elétrica máx. em C.C. a 20°C
	mm ²				
82070611-50	6 G 1,5	0,7	13,0	245	13,3
82070612-50	6 G 2,5	0,7	14,1	292	7,98
82070711-50	7 G 1,5	0,7	13,1	250	13,3
82070712-50	7 G 2,5	0,7	14,0	328	7,98
82070811-50	8 G 1,5	0,7	15,1	330	13,3
82070812-50	8 G 2,5	0,7	15,5	358	7,98
82071011-50	10 G 1,5	0,7	15,6	368	13,3
82071012-50	10 G 2,5	0,7	17,8	505	7,98
82071211-50	12 G 1,5	0,7	17,0	430	13,3
82071212-50	12 G 2,5	0,7	18,5	556	7,98
82071411-50	14 G 1,5	0,7	17,7	422	13,3
82071412-50	14 G 2,5	0,7	19,7	643	7,98
82071611-50	16 G 1,5	0,7	18,0	500	13,3
82071612-50	16 G 2,5	0,7	20,5	635	7,98
82071811-50	18 G 1,5	0,7	19,8	519	13,3
82071812-50	18 G 2,5	0,7	21,8	709	7,98
82071911-50	19 G 1,5	0,7	20,0	541	13,3
82071912-50	19 G 2,5	0,7	22,3	800	7,98
82072011-50	20 G 1,5	0,7	20,6	562	13,3
82072012-50	20 G 2,5	0,7	22,8	771	7,98
82072411-50	24 G 1,5	0,7	22,3	710	13,3
82072711-50	27 G 1,5	0,7	23,3	732	13,3
82073011-50	30 G 1,5	0,7	24,3	794	13,3

* Código curto de produto, a completar com os caracteres correspondentes a "cor exterior" e "apresentação / tipo de embalagem". Consulte a secção "Codificação de produto" em nosso site, na secção de download.
 ** Veja no site a gama de produtos com classificação CPR e aquela bainha pelas certificações indicadas para cada produto, bem como muito mais informações sobre os nossos produtos: www.miguelélez.com
 *** Os valores dimensionais e de peso indicados são aproximados e estão sujeitos às tolerâncias normais de fabrico.
 **** Os sistemas de instalação e quaisquer requisitos adicionais estabelecidos pelos regulamentos, regulamentação e/ou legislação aplicável a cada caso particular devem ser respeitados.