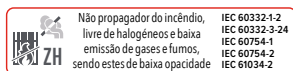


AFIRENAS **SHIELD Z1OZ1-K (AS) 300/500 V**

DoP : MC05Z1OZ1K.

FAMÍLIA MIGUÉLEZ  
**224**



- Norma de referência (construção/ensaio): Referência EN 50288-7 / EN 50525-3-11.

- Designação técnica: Z1OZ1-K (AS) 300/500 V.

- Construção:

- Condutor: Cobre, classe 5 (IEC 60228).
- Isolação: Poliolefina termoplástica livre de halogéneos.
- Blindagem: Fita Al/PET + condutor dreno de cobre estanhado.
- Bainha: Poliolefina termoplástica livre de halogéneos.

- Tensão estipulada (Uo/U): 300/500 V CA.

- Temperatura máx. em serviço normal / curto-circuito (t≤5s): 70 °C / 160 °C.

- Gama: Multicondutor. Formações: 2X1,5 mm<sup>2</sup> / 2X2,5 mm<sup>2</sup>.

- Reação ao fogo (CPR - EN 50575 & EN 13501-6): Classe Cca-s1b,d1,a1.

- Outras prestaciones en caso de incendio (cuando no sea de aplicación el Reglamento CPR):

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 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1 e IEC 60754-2).

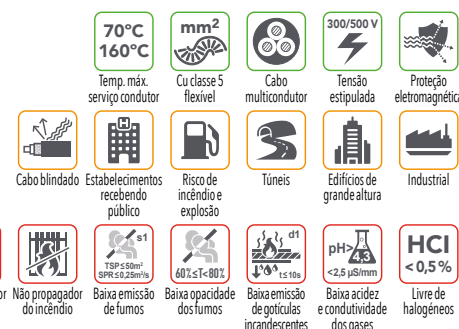
- Aplicações: Cabo blindado de Alta Segurança (AS), recomendado para circuitos eléctricos onde é necessária proteção contra perturbações eletromagnéticas. Especificamente concebido para utilização em circuitos de segurança associados a equipamentos de combate a incêndios, sistemas de sinalização, alarme e detecção de incêndio (detetores, botões manuais, dispositivos de alerta...).

- Identificação: Cor da bainha → Vermelha (94).

- Condutores isolados:



- Apresentação e embalagem: Rolos 100 m (00) e Bobina/corte (03).



Código*	N.º de condutores e secção nominal	Espessura nominal da isolamento	Diâmetro exterior	Peso	Resistência elétrica máx. em CC a 20°C
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	Ω/km
82240201-50	2 X 1,5	0,7	8,0	89	13,3
82240202-50	2 X 2,5	0,8	9,0	109	7,98

\* 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.  
 \*\* 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.

MIGUÉLEZ S.L. V2024-04-1. Os dados contidos neste catálogo têm um carácter meramente informativo e podem ser modificados sem aviso prévio por MIGUÉLEZ S.L. (erro tipográfico, atualização, revisão...), não constituem uma oferta ou compromisso contratual. As imagens são desenhos incluídos neste documento, não estão a uma escala definida a menos que se especifique o contrário e sejam fornecidos apenas para fins gerais e informativos.