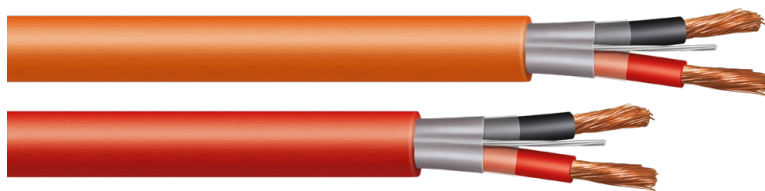
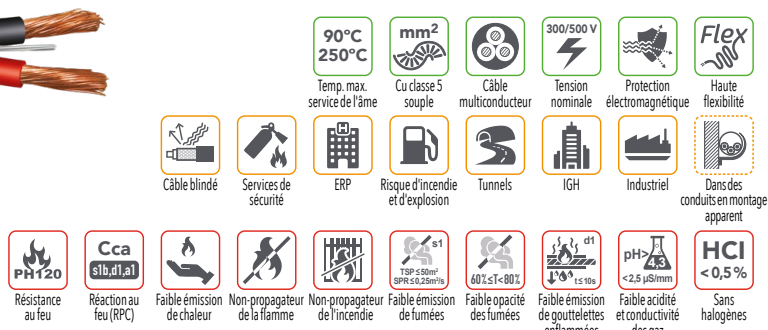


AFIREFENIX **SHIELD** SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120FAMILLE MIGUELÉLEZ
220

EN 50200 / IEC 60331-2



- Normes (construction / essais) : UNE 211025.
- Désignation technique : SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 (EN-IEC 60228 et IEC 60228).
 - Isolation : Silicone.
 - Écran : Ruban de Al/PET + fil de continuité Cu Sn.
 - Gaine extérieure : Polyoléfine thermoplastique sans halogène.
- Tension nominale (Uo/U) : 300/500 V CA.
- Temp. max. Service / Court-circuit (t≤5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Multiconducteur. 2X1,5 mm² / 2X2,5 mm².
- Résistance au feu : PH120 / Réaction au feu (RPC - EN 50575 & EN 13501-6): Classe Cca-s1b,d1,a1.
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) :

Résistance intrinsèque au feu, non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie, sans halogènes et avec faible dégagement de fumées et gaz de basse opacité, toxicité, corrosivité et conductivité (EN 50200, IEC 60331-2, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1 et IEC 60754-2).
- Applications: Câble blindé avec résistance intrinsèque au feu recommandé pour les circuits électriques dans lesquels une protection contre les perturbations et les interférences électromagnétiques est requise.

Spécialement conçu pour être utilisé dans les circuits de sécurité associés aux équipements de lutte contre l'incendie, aux systèmes de signalisation, de détection et d'alarme (détecteurs, déclencheurs,...).
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Rouge (94).

Gaine orange (88) disponible sur demande et sous réserve d'une quantité minimale de fabrication.

 - Conducteurs isolés: 2X - rouge et noir.
- Conditionnement : Touret (03) et Couronne 100 m (00).



Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
82200201-50	2 X 1,5	0,8	8,0	88	13,3
82200202-50	2 X 2,5	0,8	9,0	108	7,98

* Code article incomplet. Il doit être complété par les chiffres et/ou lettre qui définissent la couleur extérieure et le présentation du produit.

Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.miguelélez.com/fr/autres-publications-7>** Consultez la gamme avec classification RPC et celle couverte par les certifications indiquées pour chaque produit, ainsi que beaucoup plus d'informations sur notre site : www.miguelélez.com

*** Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

**** Les systèmes d'installation et les exigences supplémentaires requis par la réglementation, la législation et/ou la norme applicable à chaque cas particulier doivent être respectés.