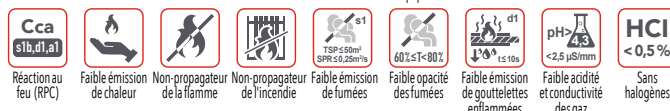
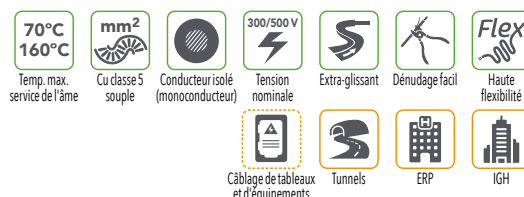


AFIRENAS-L H05Z1-K / ES05Z1-K (AS)

DoP : MCH05Z1K. FAMILLE MIGUÉLEZ 204



- Normes (construction / essais) : EN 50525-3-31 et UNE 211002.
- Désignation technique : H05Z1-K / ES05Z1-K.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : Polyoléfine thermoplastique sans halogène, type TI 7 (EN 50363-7).
- Tension nominale (Uo/U) : 300/500 V CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 70 °C / 160 °C.
- Gamme : Monoconducteur. Section nominale : 0,5 / 0,75 / 1 mm².
- 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) : 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 (IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1 et IEC 60754-2).
- Applications : Particulièrement recommandé pour le câblage interne des tableaux, panneaux et / ou équipements électriques destinés à des ERP (Etablissements Recevant du Public), tunnels ou toute autre installation qui nécessite les caractéristiques spéciales mentionnées en cas d'incendie. Installation fixe protégée à l'intérieur des luminaires et dans les luminaires fixes. Le câble peut être installé dans des conduits (en surface ou encastrés) lorsqu'il est utilisé uniquement pour les circuits de signalisation et de commande.
 - Plages de température :
 - Température maximale en service normal sur le conducteur : +70 °C.
 - Température maximale de court-circuit sur le conducteur (t ≤ 5s) : +160 °C.
 - Température maximale à la surface du câble : +70 °C.
 - Température maximale de stockage : +40 °C.
 - Température maximale d'installation et manipulation : +5 °C.
 - Température ambiante maximale : +60 °C.
 - Température ambiante minimale : -30 °C (statique, installations fixes, protégés et en absence d'efforts mécaniques).
 - Rayon de courbure minimal à 20 °C +/- 10 °C (mm) : 4xD. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation : 15 N/mm².
- Conditionnement : Couronne 200 m (Palette 45.000 m).

Code*	Section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC	Couleurs disponibles (1)
	mm²	mm	mm	kg/km	Ω/km	
82040100-50	1 X 0,5	0,6	2,3	9,1	39,0	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
8204010-750	1 X 0,75	0,6	2,4	11,3	26,0	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82040100010	1 X 1	0,6	2,6	13,7	19,5	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc

(1) Pour les autres couleurs, veuillez nous consulter

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

Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.migueluez.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.migueluez.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.