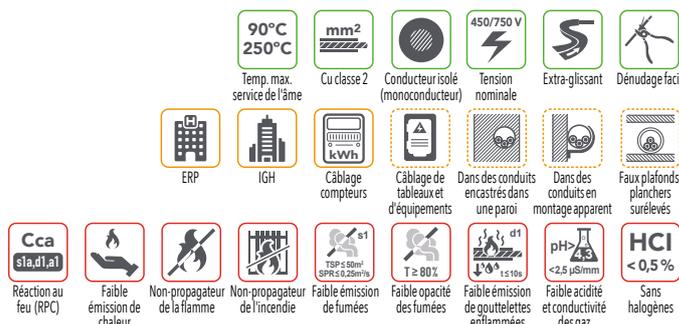


AFIRENAS CC-Z H07Z-R

DoP : MCH07ZR. FAMILLE MIGUÉLEZ 206



- Normes (construction / essais) : EN 50525-3-41 et UNE 21027-9.
- Désignation technique : H07Z-R.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 2 (EN 60228 et IEC 60228).
 - Isolation : Polyoléfine thermostable sans halogène, type EI 5 (EN 50363-5).
- Tension nominale (Uo/U) : 450/750 V CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Monoconducteur. Section nominale : De 6 à 25 mm².
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Cca-s1a,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 : Spécialement conçu pour le câblage interne des équipements, panneaux électriques et centralisations de compteurs, ainsi que son installation en ERP (Etablissements Recevant du Public), immeubles de grande hauteur (IGH) ou tunnels. Installation fixe, protégé dans des conduits (ou dans des systèmes fermés similaires) en montage apparent ou encastrés dans une paroi.
 - Température maximale de stockage : +40 °C.
 - Température maximale d'installation et manipulation : +5 °C.
 - Température minimale de fonctionnement : -15 °C (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 : 50 N/mm² de section de cuivre (Máx. 1000 N).
- Conditionnement : Couronnes 100 m.

Code*	Section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC	Courant max. admissible 30°C (1)	Courant max. admissible 30°C (2)	Couleurs disponibles (3)
	mm²	mm	mm					
82060100100	1 X 10	1,0	5,8	107	1,83	75	66	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82060100160	1 X 16	1,0	6,8	170	1,15	100	88	Bleu, V/J, marron, noir et gris

(1) Méthode de référence B1 s / HD 60364-5-52. Un seul circuit chargé. Circuit monophasé.
 (2) Méthode de référence B1 s / HD 60364-5-52. Un seul circuit chargé. Circuit triphasé.

(3) Pour les autres couleurs, veuillez nous consulter.

* Sans classification RPC

* 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.