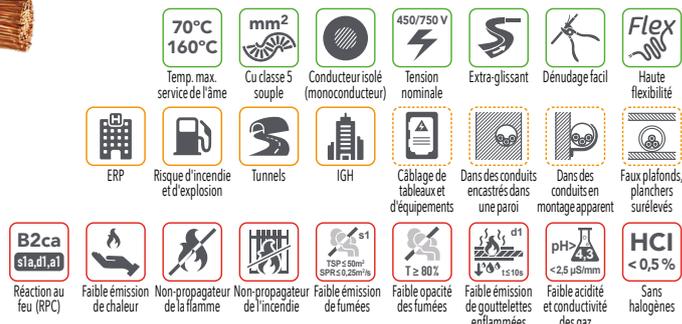


AFIRENAS-L H07Z1-K TYPE 2 (AS)

DoP : MB2H07Z1KTYPE2. FAMILLE MIGUÉLEZ 204



- Normes (construction / essais) : EN 50525-3-31 et UNE 211002.
- Désignation technique : H07Z1-K TYPE 2 (AS).
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : Polyoléfine thermoplastique sans halogène, type TI 7 (EN 50363-7).
- Tension nominale (Uo/U) : 450/750 V CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 70 °C / 160 °C.
- Gamme : Monoconducteur. Section nominale : De 1,5 à 240 mm².
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe B2ca-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 tableaux et équipements électriques ou comme câblage général en ERP (Etablissements Recevant du Public - hôpitaux, cinémas, écoles, aéroports, centres commerciaux ...), immeubles de grande hauteur (IGH), tunnels ou toute autre installation qui nécessite les caractéristiques spéciales mentionnées en cas d'incendie.
 - 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≤8); 5xD(8<D≤12); 6xD(D>12). 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 : Couronne et Touret (s>6 mm²).

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)
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	
82040101-50	1 X 1,5	0,7	3,0	19	13,3	17,5	15,5	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82040102-50	1 X 2,5	0,8	3,7	31	7,98	24	21	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82040100040	1 X 4	0,8	4,2	45	4,95	32	28	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82040100060	1 X 6	0,8	4,7	64	3,30	41	36	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100100	1 X 10	1,0	6,0	108	1,91	57	50	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100160	1 X 16	1,0	7,1	160	1,21	76	68	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100250	1 X 25	1,2	8,7	248	0,780	101	89	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100350	1 X 35	1,2	10,0	338	0,554	125	110	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100500	1 X 50	1,4	11,8	482	0,386	151	134	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100700	1 X 70	1,4	13,7	670	0,272	192	171	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040100950	1 X 95	1,6	15,7	901	0,206	232	207	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040101200	1 X 120	1,6	17,0	1112	0,161	269	239	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040101500	1 X 150	1,8	19,2	1387	0,129	300	262	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040101850	1 X 185	2,0	21,8	1700	0,106	341	296	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82040102400	1 X 240	2,2	24,4	2248	0,0801	400	346	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

Section nominale	Quantité couronne	Quantité paquet	Quantité palette
mm ²	m	m	m
1 X 1,5	200	1.000	30.000
1 X 1,5	100	500	30.000
1 X 2,5	200	600	18.000
1 X 2,5	100	500	22.500
1 X 4	100	400	18.000
1 X 6	100	300	13.500

* 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.