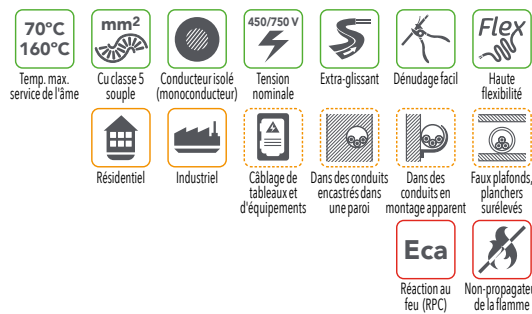


BARRYFLEX H07V-K

DoP : **MEH07VK** FAMILLE MIGUÉLEZ
200



- Normes (construction / essais) : EN 50525-2-31 et IEC 60227-3.
- Désignation technique : H07V-K.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : PVC, type TI 1 (EN 50363-3) et type PVC/C (IEC 60227-1).
- 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 Eca.
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) : Non propagateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
- Applications : Idéal pour le câblage d'installations fixes intérieures dans les bâtiments (bureaux, locaux d'habitations, etc.).
Câble pour usage général et câblage interne des équipements et panneaux électriques.
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)
	mm²	mm	mm		Ω/km	A	A	
8200010150	1 X 1,5	0,7	2,9	19	13,3	17,5	15,5	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
8200010250	1 X 2,5	0,8	3,9	30	7,98	24	21	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82000100040	1 X 4	0,8	4,2	44	4,95	32	28	Bleu, V/J, marron, noir, gris, rouge et blanc
82000100060	1 X 6	0,8	4,7	62	3,30	41	36	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100100	1 X 10	1,0	6,0	106	1,91	57	50	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100160	1 X 16	1,0	7,1	166	1,21	76	68	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100250	1 X 25	1,2	8,6	247	0,780	101	89	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100350	1 X 35	1,2	10,1	340	0,554	125	110	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100500	1 X 50	1,4	12,1	483	0,386	151	134	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100700	1 X 70	1,4	13,5	665	0,272	192	171	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000100950	1 X 95	1,6	15,5	878	0,206	232	207	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000101200	1 X 120	1,6	17,0	1100	0,161	269	239	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000101500	1 X 150	1,8	19,0	1370	0,129	300	262	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000101850	1 X 185	2,0	21,6	1695	0,106	341	296	Bleu, V/J, marron, noir et gris
82000102400	1 X 240	2,2	24,2	2240	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
mm²	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	30.000
1 X 4	100	400	18.000
1 X 6	100	300	13.500
1 X 10	100	100	7.200
1 X 16	100	100	6.000
1 X 25	100	100	4.200
1 X 35	100	100	3.000

* 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.