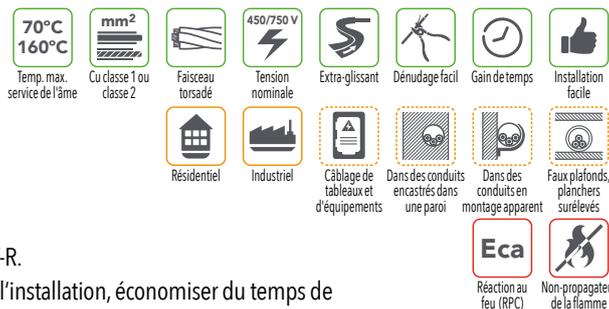


BARRYFACIL

DoP : MEH07VU ou MEH07VR. FAMILLE MIGUÉLEZ 100



BARRYFACIL est un faisceau hélicoïdal de conducteurs isolés de type Barry H07V-U ou H07V-R.

En utilisant notre produit BARRYFACIL, vous pouvez simplifier la planification du travail et de l'installation, économiser du temps de travail, minimiser les problèmes d'entrée de câble et réduire les déchets sur le site. Grâce aux caractéristiques glissantes de l'isolant, BARRYFACIL facilite la mise en oeuvre lors de l'installation.

- Normes (construction / essais) : EN 50525-2-31 et IEC 60227-3.
- Construction : Faisceau hélicoïdal de conducteurs isolés de type Barry H07V-U ou H07V-R. Barry H07V-U & H07V-R :
 - Âme : Cuivre, classe 1 (s=1,5 / 2,5 / 4 mm²) ou classe 2 (s=6 mm²) (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : PVC, type TI 1 (EN 50363-3).
- Tension nominale (Uo/U) : 450/750 V CA.
- T° maximale de service / court-circuit (t≤5s) : 70 °C / 160 °C.
- 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 : Spécialement destiné pour le câblage d'installations domestiques, bureaux ainsi que pour le câblage de tableaux ou appareils électriques. Installé dans des conduits (ou des systèmes fermés similaires) en montage apparent ou encastré (parois, vides de construction...).
 - 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 des conducteurs isolés.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation : 50 N/mm² de section de cuivre (Máx. 1000 N).
- Conditionnement : Couronne et Touret.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur des conducteurs isolés	Diamètre extérieur total	Poids total	Résistance électrique max. à 20°C CC	Courant max. admissible
81000311-50999	3 G (1 X 1,5)	0,7	2,8	6,1	61	12,1	17,5
81000312-50999	3 G (1 X 2,5)	0,8	3,4	7,4	91	7,41	24
8100031004099	3 G (1 X 4)	0,8	3,8	8,2	140	4,61	32
8100031006099	3 G (1 X 6)	0,8	4,6	10,0	200	3,08	41

(1) Méthode de référence B1 s / HD 60364-5-52. Un seul circuit chargé. Circuit monophasé.
Si les conditions sont différentes, vous devez utiliser les facteurs de correction de la norme HD 60364-5-52 ou de la norme nationale équivalente (NF C 15-100).

Code	Produit	Conditionnement	Dimensions (mm)	Unités par palette	Mètres par palette	Dimensions de la palette
81000311-50990B	3 G 1,5	Couronne de 10 m	H=45 Ø=135	350	3.500	H= 600 mm - Palette EUR
81000311-50990D		Couronne de 25 m	H=60 Ø=165	240	6.000	H= 800 mm - Palette EUR
81000311-509905		Couronne de 50 m	H=70 Ø=230	120	6.000	H= 760mm - Palette EUR
81000311-509900		Couronne de 100 m	H=125 Ø=240	60	6.000	H= 700 mm - Palette EUR
81000311-509908		Couronne de 200 m	H=90 Ø=375	30	6.000	H= 630 mm - Palette EUR
81000311-509907		Touret de 500 m	H=448 Ø=340	16	8.000	H= 960 mm - Palette EUR
81000312-50990B	3 G 2,5	Couronne de 10 m	H=45 Ø=160	280	2.800	H= 650 mm - Palette EUR
81000312-50990D		Couronne de 25 m	H=70 Ø=180	240	6.000	H= 860 mm - Palette EUR
81000312-509905		Couronne de 50 m	H=40 Ø=340	72	3.600	H= 680 mm - Palette EUR
81000312-509900		Couronne de 100 m	H=65 Ø=365	36	3.600	H= 590 mm - Palette EUR
81000312-509908		Couronne de 200 m	H=130 Ø=375	24	4.800	H= 710 mm - Palette EUR
81000312-509907		Touret de 500 m	H=448 Ø=395	12	6.000	H= 110 mm - Palette EUR

* 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.