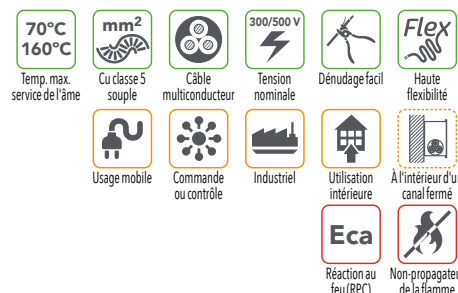
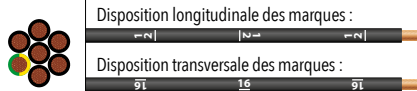


BARRYFLEX MULTIPLE ES05VV-F

DoP : **ME05VVF** FAMILLE MIGUÉLEZ
201



- Normes (construction / essais) : UNE 21031.
- Désignation technique : ES05VV-F.
- Construction : Âme: Cu classe 5 / Isolation : PVC type PVC/D et T12 / Gaine extérieure : PVC type ST5 et TM2.
- Tension nominale (Uo/U) : 300/500 V CA.
- Temp. max. Service / Court-circuit (t≤5s) : 70 °C / 160 °C.
- Gamme : Multiconducteur (de 6 à 30). Section nominale : 1 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 : Câble multiconducteur particulièrement recommandé pour le commande ou le contrôle des automatismes, ainsi que pour l'interconnexion de parties de machines utilisées pour la fabrication (compris les machines-outils). Adapté à une installation intérieure, il peut être utilisé à l'extérieur pour des périodes intermittentes et temporaires de courte durée. Service mobile ordinaire ou normal.
 - Conditions d'utilisation : AD2, AF3, AH3, AG1 et AN1.
 - Température maximale à la surface du câble : +50 °C.
 - Température maximale de stockage : +40 °C.
 - Température maximale d'installation et manipulation : +5 °C.
 - Rayon de courbure minimal à 20 °C +/-10 °C (mm) : Mouvement 5xD(D≤12); 6xD(D>12). D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé sous effort de traction statique : 15 N/mm² de section de cuivre (Máx. 1000 N).
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
Repérage des conducteurs isolés par inscription : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



- Conditionnement : Touret et couronne (C100m).
- Option : Gaine extérieure spéciale en PVC résistante à l'huile (sur demande et quantités minimales de fabrication).

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC	Courant max. admissible EN 50565-1 T°: 30°C
82010610010	6 G 1	0,6	10,0	151	19,5	8
82010710010	7 G 1	0,6	11,1	176	19,5	8
82010810010	8 G 1	0,6	12,2	212	19,5	7
82011010010	10 G 1	0,6	12,3	228	19,5	7
82011210010	12 G 1	0,6	12,9	254	19,5	6,5
82011410010	14 G 1	0,6	14,3	305	19,5	5,5
82011610010	16 G 1	0,6	15,3	352	19,5	5
82011810010	18 G 1	0,6	16,0	375	19,5	5
82011910010	19 G 1	0,6	16,6	385	19,5	5
82012010010	20 G 1	0,6	17,0	391	19,5	5
82012410010	24 G 1	0,6	18,0	486	19,5	5
82012710010	27 G 1	0,6	19,6	515	19,5	5
82013010010	30 G 1	0,6	20,8	586	19,5	4,5

* 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.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.