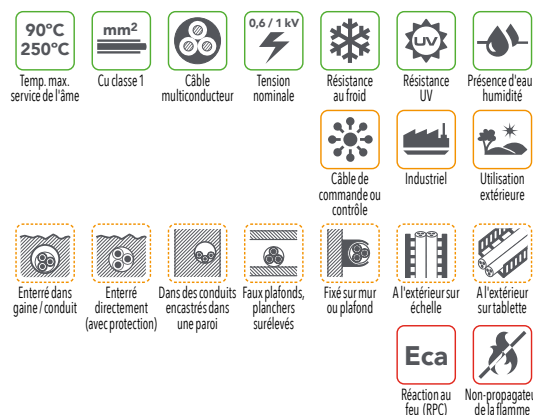
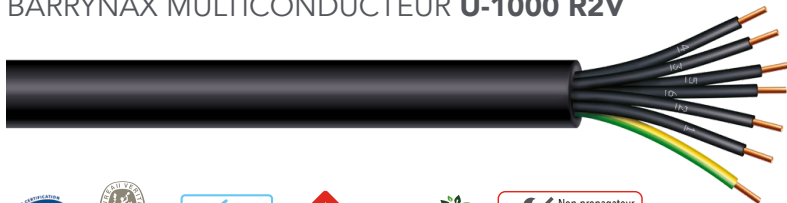


BARRYNAX MULTICONDUCTEUR U-1000 R2V

DoP : ME1000R2V. FAMILLE MIGUÉLEZ 101



- Normes (construction / essais) : NF C 32-321 et IEC 60502-1.
- Désignation technique : U-1000 R2V.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 1 (s=1,5 / 2,5 / 4 mm²) (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE). XLPE (NF C 32-321) et XLPE (IEC 60502-1).
 - Revêtement d'assemblage facultatif.
 - Gaine extérieure : Polychlorure de vinyle (PVC). PVC (NF C 32-321) et type ST2 (IEC 60502-1).
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Multiconducteur. (7...-37)G(1,5 ou 2,5 mm²) ; (7...-19)G4 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 de commande ou de contrôle dans les installations fixes.
 - D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés.
 - Résistant aux intempéries et aux rayons UV : AN3.
 - Présence d'eau : AD7.
 - Température ambiante d'utilisation, plage :
 - Minimale : -30 °C (installations fixes, protégées et sans exposition aux dommages mécaniques, chocs et vibrations).
 - Maximale : +60 °C.
 - Température minimale lors de l'installation et du montage des accessoires : 0 °C. Cette température est valable pour les câbles eux-mêmes, pas pour l'environnement. Si les câbles ont une température plus basse, ils doivent être chauffés (par exemple: stockage pendant une période de temps dans une salle ou espace chauffé).
 - Rayon de courbure minimal (position finale) : 6xD. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation :
 - F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm²). Appliquée sur les conducteurs de cuivre.
 - F = 5xD² (N). "D" = diamètre extérieur du câble (mm). Appliquée sur la gaine externe.
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Repérage des conducteurs isolés par inscription : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



Disposition longitudinale des marques :
 Disposition transversale des marques :

- Conditionnement : Touret et Couronne.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC
	mm ²				
81010711-50	7 G 1,5	0,7	11,6	203	12,1
81010712-50	7 G 2,5	0,7	12,6	275	7,41
81010710040	7 G 4	0,7	15,0	439	4,61
81010811-50	8 G 1,5	0,7	13,5	269	12,1
81010812-50	8 G 2,5	0,7	15,0	366	7,41
81010810040	8 G 4	0,7	16,5	500	4,61
81011011-50	10 G 1,5	0,7	15,0	329	12,1
81011012-50	10 G 2,5	0,7	17,5	476	7,41
81011010040	10 G 4	0,7	19,0	648	4,61
81011211-50	12 G 1,5	0,7	14,8	358	12,1
81011212-50	12 G 2,5	0,7	18,0	514	7,41
81011210040	12 G 4	0,7	19,5	703	4,61
81011411-50	14 G 1,5	0,7	16,5	408	12,1
81011412-50	14 G 2,5	0,7	18,5	567	7,41
81011410040	14 G 4	0,7	21,0	809	4,61
81011911-50	19 G 1,5	0,7	18,1	512	12,1
81011912-50	19 G 2,5	0,7	19,2	690	7,41
81011910040	19 G 4	0,7	23,0	1032	4,61
81012411-50	24 G 1,5	0,7	21,0	676	12,1
81012412-50	24 G 2,5	0,7	24,0	960	7,41
81013011-50	30 G 1,5	0,7	22,5	768	12,1
81013012-50	30 G 2,5	0,7	25,0	1092	7,41
81013711-50	37 G 1,5	0,7	23,9	919	12,1
81013712-50	37 G 2,5	0,7	26,2	1235	7,41

* 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.