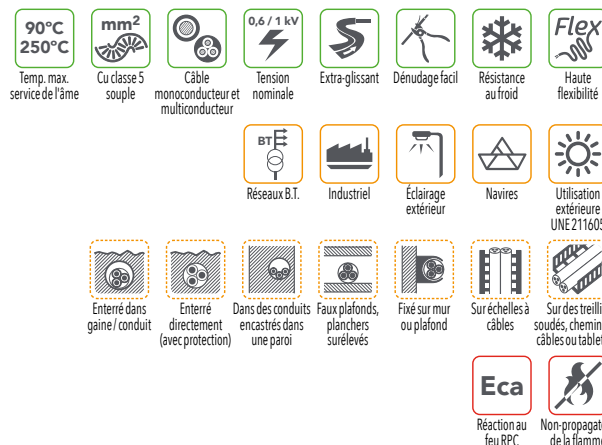


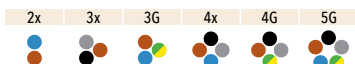
BARRYFLEX RV-K 0,6/1 kV

DoP : ME1000RVK. FAMILLE MIGUÉLEZ 202



- Normes (construction / essais) : UNE 21123-2, IEC 60502-1 et IEC 60092-350 / 353 / 360.
- Désignation technique : RV-K 0,6/1 kV.
- Construction : Âme : Cu classe 5 / Isolation : XLPE / Gaine extérieure : PVC.
Revêtement d'assemblage facultatif, pour les câbles multiconducteurs.
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 / 250 °C.
- Gamme : Monoconducteur ou multiconducteur.
1x(1,5...500) mm² / 2x(1,5...240) mm² / (3-4)x(1,5...240) mm² / 5G(1,5...240) mm².
* Pour les circuits de commande et de contrôle, MIGUÉLEZ dispose de la gamme BARRYFLEX MULTIPLE RV-K 0,6/1 kV avec des formations de 6 à 61 conducteurs isolés d'une section nominale de 1,5 ou 2,5 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 : Il est particulièrement indiqué comme câble de puissance d'installations fixes pour alimenter les réseaux de distribution, les installations générales ou industrielles et l'éclairage extérieur. Sa grande flexibilité le rend particulièrement pratique dans les installations à géométrie complexe. D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés. Il peut également être utilisé pour les installations électriques de navires selon la IEC 60092-350 / 353 / 360.
 - 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.
 - Rayon de courbure minimal (position finale) : 4xD (D<25); 5xD(25≤D≤50); 6xD(D>50).
 - 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 (mm). Appliquée sur la gaine externe.
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Câbles multiconducteurs (De 2 à 5) : HD 308 S2.



- Conditionnement : Touret ou Couronne.

| Nombre de conducteurs et section nominale | Quantité couronne | Quantité palette |
|---|-------------------|------------------|
| | m | m |
| 2 x 1,5 | 100 | 4.800 |
| 2 x 2,5 | 100 | 3.600 |
| 3 G 1,5 | 100 | 4.800 |
| 3 G 2,5 | 100 | 3.600 |
| 3 G 4 | 100 | 3.000 |
| 4 x/G 1,5 | 100 | 4.200 |
| 4 x/G 2,5 | 100 | 3.600 |
| 4 x/G 4 | 100 | 3.000 |
| 5 G 1,5 | 100 | 3.600 |
| 5 G 2,5 | 100 | 3.000 |

| Code* | Nombre de conducteurs et section nominale | Épaisseur d'isolation | | Diamètre extérieur | Poids | Résistance électrique max. à 20 °C.C.C. |
|-------------|---|-----------------------|------|--------------------|--------|---|
| | | mm ² | mm | | | |
| 82020101-50 | 1 x 1,5 | 0,7 | 5,7 | 42 | 13,3 | |
| 82020102-50 | 1 x 2,5 | 0,7 | 6,1 | 54 | 7,98 | |
| 82020100040 | 1 x 4 | 0,7 | 6,8 | 70 | 4,95 | |
| 82020100060 | 1 x 6 | 0,7 | 7,2 | 90 | 3,30 | |
| 82020100100 | 1 x 10 | 0,7 | 8,3 | 131 | 1,91 | |
| 82020100160 | 1 x 16 | 0,7 | 9,5 | 193 | 1,21 | |
| 82020100250 | 1 x 25 | 0,9 | 10,9 | 281 | 0,780 | |
| 82020100350 | 1 x 35 | 0,9 | 12,0 | 375 | 0,554 | |
| 82020100500 | 1 x 50 | 1,0 | 13,7 | 515 | 0,386 | |
| 82020100700 | 1 x 70 | 1,1 | 15,7 | 705 | 0,272 | |
| 82020100950 | 1 x 95 | 1,1 | 17,5 | 925 | 0,206 | |
| 82020101200 | 1 x 120 | 1,2 | 19,3 | 1150 | 0,161 | |
| 82020101500 | 1 x 150 | 1,4 | 21,7 | 1452 | 0,129 | |
| 82020101850 | 1 x 185 | 1,6 | 24,0 | 1770 | 0,106 | |
| 82020102400 | 1 x 240 | 1,7 | 26,7 | 2300 | 0,0801 | |
| 82020103000 | 1 x 300 | 1,8 | 30,1 | 2820 | 0,0641 | |
| 82020201-50 | 2 x 1,5 | 0,7 | 8,2 | 85 | 13,3 | |
| 82020202-50 | 2 x 2,5 | 0,7 | 9,1 | 110 | 7,98 | |
| 82020200040 | 2 x 4 | 0,7 | 10,4 | 155 | 4,95 | |
| 82020200060 | 2 x 6 | 0,7 | 11,4 | 205 | 3,30 | |
| 82020200100 | 2 x 10 | 0,7 | 13,5 | 310 | 1,91 | |
| 82020200160 | 2 x 16 | 0,7 | 15,2 | 456 | 1,21 | |
| 82020200250 | 2 x 25 | 0,9 | 18,5 | 679 | 0,780 | |
| 82020311-50 | 3 G 1,5 | 0,7 | 8,8 | 100 | 13,3 | |
| 82020312-50 | 3 G 2,5 | 0,7 | 9,8 | 140 | 7,98 | |
| 82020310040 | 3 G 4 | 0,7 | 11,1 | 195 | 4,95 | |
| 82020310060 | 3 G 6 | 0,7 | 12,2 | 262 | 3,30 | |
| 82020310100 | 3 G 10 | 0,7 | 14,3 | 395 | 1,91 | |
| 82020300160 | 3 x 16 | 0,7 | 16,5 | 590 | 1,21 | |
| 82020300250 | 3 x 25 | 0,9 | 19,6 | 870 | 0,780 | |
| 82020411-50 | 4 G 1,5 | 0,7 | 9,5 | 120 | 13,3 | |
| 82020412-50 | 4 G 2,5 | 0,7 | 10,8 | 175 | 7,98 | |
| 82020410040 | 4 G 4 | 0,7 | 12,2 | 245 | 4,95 | |
| 82020410060 | 4 G 6 | 0,7 | 13,4 | 325 | 3,30 | |
| 82020410100 | 4 G 10 | 0,7 | 15,7 | 495 | 1,91 | |
| 82020400160 | 4 x 16 | 0,7 | 18,6 | 760 | 1,21 | |
| 82020400250 | 4 x 25 | 0,9 | 22,0 | 1130 | 0,780 | |
| 82020400350 | 4 x 35 | 0,9 | 26,0 | 1630 | 0,554 | |
| 82020400500 | 4 x 50 | 1,0 | 31,0 | 2320 | 0,386 | |
| 82020511-50 | 5 G 1,5 | 0,7 | 10,5 | 150 | 13,3 | |
| 82020512-50 | 5 G 2,5 | 0,7 | 12,0 | 205 | 7,98 | |
| 82020510040 | 5 G 4 | 0,7 | 13,5 | 300 | 4,95 | |
| 82020510060 | 5 G 6 | 0,7 | 14,9 | 400 | 3,30 | |
| 82020510100 | 5 G 10 | 0,7 | 17,4 | 610 | 1,91 | |
| 82020510160 | 5 G 16 | 0,7 | 20,5 | 930 | 1,21 | |
| 82020510250 | 5 G 25 | 0,9 | 24,3 | 1380 | 0,780 | |
| 82020510350 | 5 G 35 | 0,9 | 28,8 | 1995 | 0,554 | |
| 82020510500 | 5 G 50 | 1,0 | 33,5 | 3050 | 0,386 | |
| 82020611-50 | 6 G 1,5 | 0,7 | 11,8 | 195 | 13,3 | |
| 82020612-50 | 6 G 2,5 | 0,7 | 13,4 | 272 | 7,98 | |
| 82020711-50 | 7 G 1,5 | 0,7 | 11,9 | 202 | 13,3 | |
| 82020712-50 | 7 G 2,5 | 0,7 | 12,8 | 270 | 7,98 | |
| 82021011-50 | 10 G 1,5 | 0,7 | 14,0 | 279 | 13,3 | |
| 82021012-50 | 10 G 2,5 | 0,7 | 16,2 | 408 | 7,98 | |
| 82021211-50 | 12 G 1,5 | 0,7 | 14,8 | 330 | 13,3 | |
| 82021212-50 | 12 G 2,5 | 0,7 | 16,5 | 445 | 7,98 | |

* 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.migueléZ.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.migueléZ.com

*** Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

**** Les systèmes d'installation établis dans les règlements et normes qui affectent chaque cas particulier doivent être respectés.