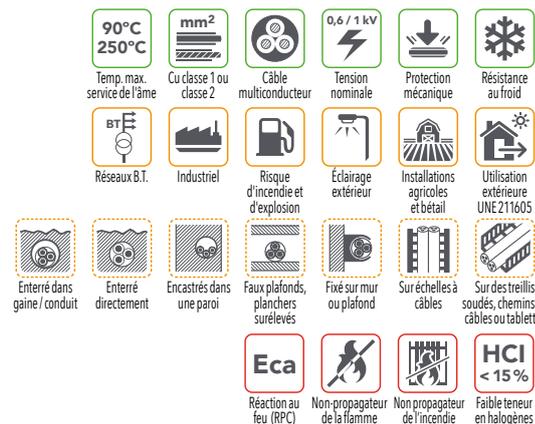


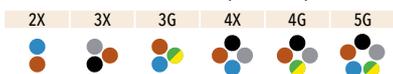
BARRYNAX AR-CORONA RVMV 0,6/1 kV

DoP : ME1000RVMV. FAMILLE MIGUÉLEZ 402



- Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-2.
- Désignation technique : RVMV 0,6/1 kV.
- Construction :
 - Âme : Cuivre classe 1 ($s=1,5/2,5/4 \text{ mm}^2$) ou classe 2 ($s \geq 6 \text{ mm}^2$) (EN 60228 et IEC 60228).
 - Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE). XLPE (IEC 60502-1) et XLPE type DIX 3 (UNE-HD 603-1).
 - Câblage hélicoïdale des conducteurs isolés.
 - Revêtement d'assemblage facultatif.
 - Gaine intérieure : Polychlorure de vinyle (PVC). PVC type ST2 (IEC 60502-1) et type DMV-18 (UNE-HD 603-1).
 - Armure : Fils d'acier rond galvanisé (IEC 60502-1).
 - Gaine extérieure : Polychlorure de vinyle (PVC). PVC type ST2 (IEC 60502-1) et type DMV-18 (UNE-HD 603-1).
- Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.
- Température maximale de service / court-circuit ($t \leq 5s$) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Multiconducteur. 2X / 3X / 3G / 4X / 4G (1,5...-120) mm^2 / 5G (1,5...-70) mm^2 . Plus de 5 conducteurs isolés $S=1,5/2,5/4 \text{ mm}^2$.
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Eca ($14 \leq \emptyset \leq 50 \text{ mm}$).
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) : Non propagateur de la flamme et non propagateur de l'incendie (IEC 60332-1-2 et IEC 60332-3-24).
- Applications : Destiné pour une utilisation dans des installations fixes susceptibles d'être soumises à d'éventuelles agressions mécaniques. Recommandé dans les usines de production, les installations avec risque d'incendie et d'explosion ou les installations agricoles et d'élevage. D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés (directement sans protection).
 - Température ambiante d'utilisation, plage :
 - Minimale : -30 °C (installations fixes, protégées et sans exposition aux dommages mécaniques, chocs et vibrations).
 - Maximale : $+60 \text{ °C}$.
 - 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) : $10xD$. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation :
 - Appliquée sur les conducteurs de cuivre : $F = 50 \times S \text{ (N)}$. "S" = section nominale de l'âme (mm^2).
 - Appliquée sur la gaine externe : $F = 5 \times D^2 \text{ (N)}$. "D" = diamètre extérieur (mm).

NOTE : Nous disposons d'une gamme résistante aux hydrocarbures selon la norme UIC 895.
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Câbles multiconducteurs (De 2 à 5) : HD 308 S2.



- Conditionnement : Touret.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
84020201-50	2 X 1,5	0,7	12,9	292	12,1
84020202-50	2 X 2,5	0,7	13,1	335	7,41
84020200040	2 X 4	0,7	14,4	393	4,61
84020200060	2 X 6	0,7	15,7	491	3,08
84020200100	2 X 10	0,7	17,2	623	1,83
84020200160	2 X 16	0,7	19,1	799	1,15
84020200250	2 X 25	0,9	23,7	1.439	0,727
84020311-50	3 G 1,5	0,7	13,5	328	12,1
84020312-50	3 G 2,5	0,7	14,3	384	7,41
84020310040	3 G 4	0,7	15,1	464	4,61
84020310060	3 G 6	0,7	16,4	591	3,08
84020310100	3 G 10	0,7	18,5	775	1,83
84020300160	3 X 16	0,7	22,0	1322	1,15
84020300250	3 X 25	0,9	25,3	1796	0,727
84020411-50	4 G 1,5	0,7	14,0	375	12,1
84020412-50	4 G 2,5	0,7	14,5	450	7,41
84020400040	4 X 4	0,7	16,0	540	4,61
84020400060	4 X 6	0,7	17,5	705	3,08
84020400100	4 X 10	0,7	19,4	921	1,83
84020400160	4 X 16	0,7	24,0	1560	1,15
84020400250	4 X 25	0,9	26,8	2155	0,727
84020400350	4 X 35	0,9	33,7	2750	0,524
84020400500	4 X 50	1,0	35,0	3685	0,387
84020400700	4 X 70	1,1	39,9	4877	0,268
84020400950	4 X 95	1,1	43,5	6260	0,193
84020401200	4 X 120	1,2	48,6	8066	0,153
84020511-50	5 G 1,5	0,7	14,6	420	12,1
84020512-50	5 G 2,5	0,7	15,2	507	7,41
84020510040	5 G 4	0,7	16,2	627	4,61
84020510060	5 G 6	0,7	18,5	817	3,08
84020510100	5 G 10	0,7	22,3	1420	1,83
84020510160	5 G 16	0,7	25,2	1831	1,15
84020510250	5 G 25	0,9	29,3	2050	0,727

* 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.miguellez.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.miguellez.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.