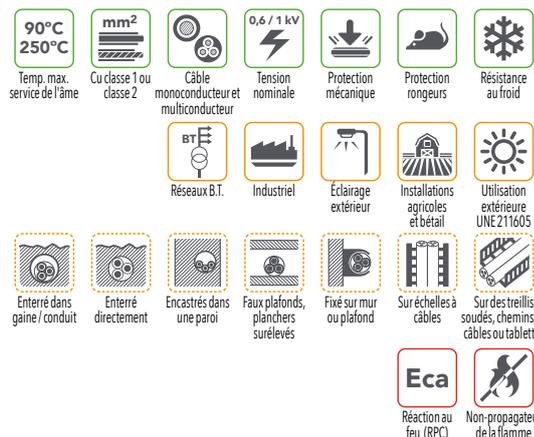


**BARRYNAX AR-FLEJE RVFAV / RVFV 0,6/1 kV**

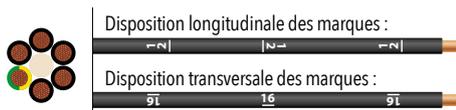
DoP : **ME1000RVFV** FAMILLE MIGUÉLEZ **400**



- Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-2.
- Désignation technique : RVFAV 0,6/1 kV (monoconducteur), RVFV 0,6/1 kV (multiconducteur).
- Construction :
  - Âme : Cuivre, classe 1 (s=1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>) ou classe 2 (s≥6 mm<sup>2</sup>) (EN 60228 / IEC 60228).
  - Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE). XLPE (IEC 60502-1) et XLPE type DIX 3 (UNE-HD 603-1).
    - Pour câbles multiconducteurs, câblage hélicoïdale des conducteurs isolés.
    - Pour câbles multiconducteurs, 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 : 2 feuillards en aluminium (câbles monoconducteurs) ou en acier (câbles multiconducteurs), poses en hélice.
  - 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 ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.
- Gamme : Monoconducteur ou multiconducteur. 1X(1,5...-240) mm<sup>2</sup> / 2X(1,5...-70) mm<sup>2</sup> / (3-4-5)X(1,5...-240) mm<sup>2</sup>.  
Câbles multiconducteurs (N≥6), sur demande.
- 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 : Idéal pour une utilisation dans des installations fixes susceptibles d'être soumises à d'éventuelles agressions mécaniques et / ou cisaillement. Recommandé dans les usines de production ou les installations agricoles et d'élevage où la présence de rongeurs peut constituer une menace pour l'intégrité du câble. 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 °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 :
    - F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm<sup>2</sup>). Appliquée sur les conducteurs de cuivre.
    - F = 3xD<sup>2</sup> (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.



– Câbles multiconducteurs (> 5 conducteurs isolés) : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



• Conditionnement : Touret.

\* 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](http://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.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC	
	mm <sup>2</sup>				mm	mm
84000100100	1 X 10	0,7	11,5	250	1,83	
84000100160	1 X 16	0,7	13,4	344	1,15	
84000100250	1 X 25	0,9	14,3	465	0,727	
84000100350	1 X 35	0,9	15,5	561	0,524	
84000100500	1 X 50	1,0	16,8	704	0,387	
84000100700	1 X 70	1,1	18,8	983	0,268	
84000100950	1 X 95	1,1	20,3	1183	0,193	
84000101200	1 X 120	1,2	22,0	1505	0,153	
84000101500	1 X 150	1,4	25,3	1770	0,124	
84000101850	1 X 185	1,6	25,7	2095	0,0991	
84000102400	1 X 240	1,7	29,2	2707	0,0754	
84000103000	1 X 300	1,8	33,6	3340	0,0601	
84000201-50	2 X 1,5	0,7	11,5	230	12,1	
84000202-50	2 X 2,5	0,7	12,0	250	7,41	
84000200040	2 X 4	0,7	13,1	308	4,61	
84000200060	2 X 6	0,7	15,0	405	3,08	
84000200100	2 X 10	0,7	17,2	554	1,83	
84000200160	2 X 16	0,7	19,1	677	1,15	
84000200250	2 X 25	0,9	22,0	1100	0,727	
84000311-50	3 G 1,5	0,7	11,8	232	12,1	
84000301-50	3 X 1,5	0,7	11,8	232	12,1	
84000312-50	3 G 2,5	0,7	12,6	290	7,41	
84000302-50	3 X 2,5	0,7	12,6	290	7,41	
84000300040	3 X 4	0,7	13,8	360	4,61	
84000300060	3 X 6	0,7	15,5	475	3,08	
84000300100	3 X 10	0,7	17,3	640	1,83	
84000300160	3 X 16	0,7	20,5	1059	1,15	
84000300250	3 X 25	0,9	22,5	1380	0,727	
84000411-50	4 G 1,5	0,7	12,6	240	12,1	
84000401-50	4 X 1,5	0,7	12,6	240	12,1	
84000412-50	4 G 2,5	0,7	13,4	325	7,41	
84000402-50	4 X 2,5	0,7	13,4	325	7,41	
84000400040	4 X 4	0,7	14,4	410	4,61	
84000400060	4 X 6	0,7	17,0	500	3,08	
84000400100	4 X 10	0,7	19,4	799	1,83	
84000400160	4 X 16	0,7	23,0	1300	1,15	
84000400250	4 X 25	0,9	25,5	1515	0,727	
84000400350	4 X 35	0,9	30,0	1945	0,524	
84000400500	4 X 50	1,0	33,8	2575	0,387	
84000400700	4 X 70	1,1	39,5	3500	0,268	
84000400950	4 X 95	1,1	42	5200	0,193	
84000511-50	5 G 1,5	0,7	13,5	315	12,1	
84000512-50	5 G 2,5	0,7	14,0	363	7,41	
84000510040	5 G 4	0,7	16,2	462	4,61	
84000510060	5 G 6	0,7	18,5	682	3,08	
84000510100	5 G 10	0,7	21,6	966	1,83	
84000510160	5 G 16	0,7	24,2	1364	1,15	
84000510250	5 G 25	0,9	27,5	1851	0,727	
84000701-50	7 X 1,5	0,7	15,0	370	12,1	
84000711-50	7 G 1,5	0,7	15,0	370	12,1	
84001001-50	10 X 1,5	0,7	17,1	493	12,1	
84001011-50	10 G 1,5	0,7	17,1	493	12,1	
84001201-50	12 X 1,5	0,7	17,7	562	12,1	
84001211-50	12 G 1,5	0,7	17,7	562	12,1	

\* 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](http://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.