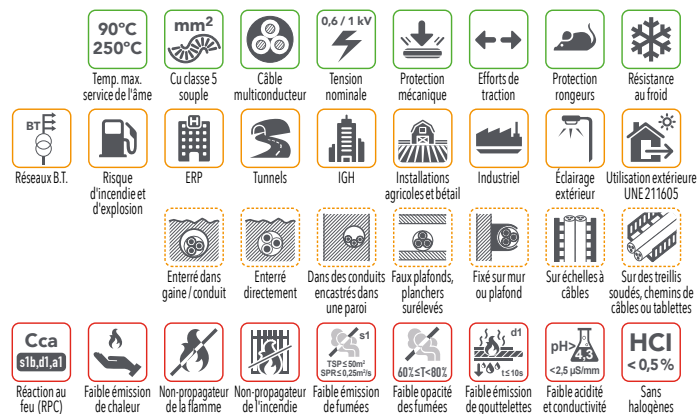
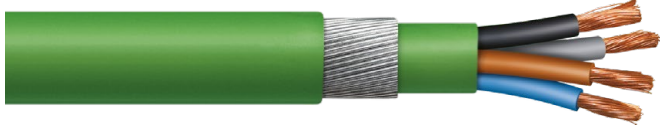


AFIRENAS AR-CORONA RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV

DoP : MC100RZ1MZ1K-01. FAMILLE MIGUÉLEZ 403



• Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-4.

• Désignation technique : RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV.

• Construction :

- **Âme** : Cuivre, classe 5 (EN 60228, 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** : Polyoléfine thermoplastique sans halogène, type ST8 (IEC 60502-1) et type DMZ-E (UNE 21123-4).
- **Armure** : Fils d'acier galvanisé (IEC 60502-1).
- **Gaine extérieure** : Polyoléfine thermoplastique sans halogène, type ST8 (IEC 60502-1) et type DMZ-E (UNE 21123-4).

• Tension nominale (Uo/U) : 0,6/1 kV CA.

• Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 90 °C / 250 °C.

• Gamme : Multiconducteur.
(2-...-4)X(1,5-...-150) mm² / 5G(1,5-...-120) mm².

• Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Cca-s1b,d1,a1.

• Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) :

Non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie, sans halogènes et avec faible dégagement de fumées et gaz de basse opacité, toxicité, corrosivité et conductivité (IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1 et IEC 60754-2).

• Applications : Spécialement conçu pour les lieux à risque d'incendie ou d'explosion (usines pétrochimiques, stations-services, entrepôts de produits inflammables...), ERP (Etablissements Recevant du Public) ou tunnels.

Recommandé pour les installations susceptibles d'être soumises à d'éventuelles agressions mécaniques.

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.

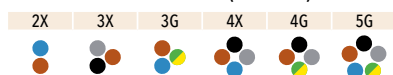
- **Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation** :

- F = 50xS (N). "S" = section nominale de l'âme (mm²). Appliquée sur les conducteurs de cuivre.
- F = 5xD² (N). "D" = diamètre extérieur (mm). Appliquée sur la gaine externe.

* NOTE : Nous disposons d'une gamme résistante aux hydrocarbures selon les sections 2.3.3.3 et 2.3.3.4 de la norme IUC 895.

• Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Vert.

- Câbles multiconducteurs (De 2 à 5) : HD 308 S2.



• 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

*** 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	Espesor aislamiento	Diamètre extérieur	Poids	Résistance électrique max. à 20°C CC
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
84030201-50	2 X 1,5	0,7	12,6	270	13,3
84030202-50	2 X 2,5	0,7	13,6	316	7,98
84030200040	2 X 4	0,7	14,8	374	4,95
84030200060	2 X 6	0,7	16,7	537	3,30
84030200100	2 X 10	0,7	18,3	669	1,91
84030200160	2 X 16	0,7	20,5	845	1,21
84030200250	2 X 25	0,9	24,4	1256	0,780
84030200350	2 X 35	0,9	29,0	1958	0,554
84030311-50	3 G 1,5	0,7	13,2	290	13,3
84030301-50	3 X 1,5	0,7	13,2	290	13,3
84030312-50	3 G 2,5	0,7	14,4	340	7,98
84030302-50	3 X 2,5	0,7	14,4	340	7,98
84030310040	3 G 4	0,7	16,5	510	4,95
84030300040	3 X 4	0,7	16,5	510	4,95
84030310060	3 G 6	0,7	17,6	591	3,30
84030300060	3 X 6	0,7	17,6	591	3,30
84030310100	3 G 10	0,7	19,1	788	1,91
84030300100	3 X 10	0,7	19,1	788	1,91
84030300160	3 X 16	0,7	22,2	1131	1,21
84030300250	3 X 25	0,9	25,6	1521	0,780
84030300350	3 X 35	0,9	30,4	2295	0,554
84030300500	3 X 50	1,0	34,5	2984	0,386
84030411-50	4 G 1,5	0,7	13,8	337	13,3
84030401-50	4 X 1,5	0,7	13,8	337	13,3
84030412-50	4 G 2,5	0,7	15,9	498	7,98
84030402-50	4 X 2,5	0,7	15,9	498	7,98
84030400040	4 X 4	0,7	17,3	606	4,95
84030400060	4 X 6	0,7	18,6	720	3,30
84030400100	4 X 10	0,7	20,5	937	1,91
84030400160	4 X 16	0,7	23,8	1353	1,21
84030400250	4 X 25	0,9	27,7	1833	0,780
84030400350	4 X 35	0,9	33,0	2745	0,554
84030400500	4 X 50	1,0	38,3	3836	0,386
84030400700	4 X 70	1,1	42,6	4930	0,272
84030400950	4 X 95	1,1	46,4	6036	0,206
84030401200	4 X 120	1,2	52,8	7888	0,161
84030401500	4 X 150	1,4	58,6	9565	0,129
84030511-50	5 G 1,5	0,7	14,6	382	13,3
84030512-50	5 G 2,5	0,7	16,8	560	7,98
84030510040	5 G 4	0,7	18,5	692	4,95
84030510060	5 G 6	0,7	19,8	833	3,30
84030510100	5 G 10	0,7	22,7	1207	1,91
84030510160	5 G 16	0,7	25,6	1596	1,21
84030510250	5 G 25	0,9	30,1	2210	0,780
84030510350	5 G 35	0,9	36,6	3522	0,554
84030510500	5 G 50	1,0	41,6	4629	0,386
84030510700	5 G 70	1,1	46,4	5979	0,272
84030510950	5 G 95	1,1	51,9	7792	0,206
84030511200	5 G 120	1,2	57,8	9622	0,161

* 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.