

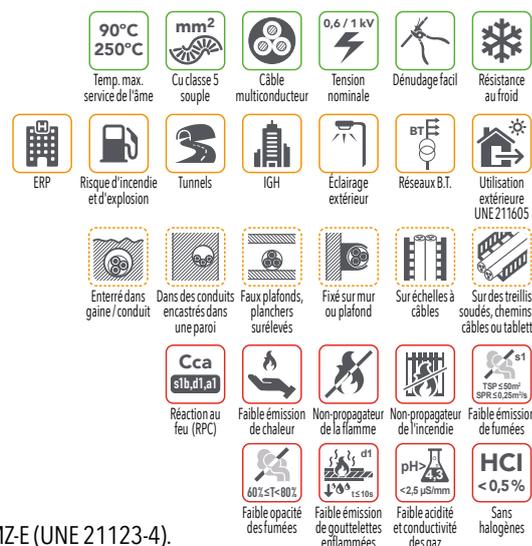
AFIRENAS X MULTIPLE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV

FAMILLE MIGUÉLEZ
207



Non-propagateur de l'incendie et sans halogènes
IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-24
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2

- Normes (construction / essais) : IEC 60502-1 et UNE 21123-4.
- Désignation technique : RZ1-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 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.
(6...30) X ou G 1,5 mm² / (6...20) X ou G 2,5 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 : Câble de commande ou contrôle pour les installations fixes dans les ERP (Etablissements Recevant du Public), les immeubles de grande hauteur (IGH) ou les tunnels.
D'application en intérieur et extérieur, sur des supports à l'air, dans des conduits ou enterrés.
 - 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) : 5xD.
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 → Vert.
 - Câbles multiconducteurs (> 5 conducteurs isolés) : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.



Disposition longitudinale des marques :
Disposition transversale des marques :

- Conditionnement : Touret et Couronne.

* 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 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 ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
82070711-50	7 G 1,5	0,7	12,9	240	13,3
82070712-50	7 G 2,5	0,7	14,1	317	7,98
82070811-50	8 G 1,5	0,7	14,1	270	13,3
82070812-50	8 G 2,5	0,7	15,5	358	7,98
82071011-50	10 G 1,5	0,7	16,2	331	13,3
82071012-50	10 G 2,5	0,7	17,8	441	7,98
82071211-50	12 G 1,5	0,7	16,7	378	13,3
82071212-50	12 G 2,5	0,7	18,4	507	7,98
82071411-50	14 G 1,5	0,7	17,7	422	13,3
82071412-50	14 G 2,5	0,7	19,5	571	7,98
82071611-50	16 G 1,5	0,7	18,6	466	13,3
82071612-50	16 G 2,5	0,7	20,5	635	7,98
82071811-50	18 G 1,5	0,7	19,8	519	13,3
82071812-50	18 G 2,5	0,7	21,8	709	7,98
82071911-50	19 G 1,5	0,7	20,2	541	13,3
82071912-50	19 G 2,5	0,7	22,3	740	7,98
82072011-50	20 G 1,5	0,7	20,6	562	13,3
82072012-50	20 G 2,5	0,7	22,8	771	7,98
82072411-50	24 G 1,5	0,7	22,3	669	13,3
82072711-50	27 G 1,5	0,7	23,3	732	13,3
82073011-50	30 G 1,5	0,7	24,3	794	13,3

* 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.miguelez.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.miguelez.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.