

Câbles industriels rigides

CR1-C1

Câble de sécurité résistant au feu



Construction:

Conducteur:	âme massive ou câblée en cuivre nu, classe 1 ou 2 selon IEC 60228
Isolation:	Elastomère résistant au feu
Repérage:	selon HD 308
Gaine extérieure:	Polyoléfine ignifugée sans halogène
Couleur de gaine:	orange

Données techniques:

Tension nominale:	U _o /U 300/500 V
Rayon de courbure mini:	10 x d
Plage de température:	-30/+90°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	résistant au feu selon NF C 32-070 essais CR1 résistant au feu selon IEC 60331-21, 90 minutes non propagateur de l'incendie selon NF C 32-070 essai C1, IEC 60332-3-22 et IEC 60332-3-24 non propagateur de la flamme selon NF C 32-070 essai C2 et IEC 60332-1-2
Non corrosivité des fumées:	selon IEC 60754-2
Faible opacité des fumées:	selon IEC 61034
Normes de référence:	admis à l'usage de la marque NF USE selon les normes NF C 32-070 et NF C 32-310
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » assure temporairement le service dans un foyer d'incendie
- » peut être utilisé dans les locaux publics ou privés pour les liaisons liées à la sécurité nécessaire en cas de sirène
- » résistant au feu
- » très bon comportement au feu
- » résistant aux chocs, aux huiles et aux intempéries
- » bonne tenue aux UV

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. ± 5% mm
E8000258	1 x 25	10,5
E8000508	1 x 50	13,9
E8000958	1 x 95	17,6
E8002158	2 x 1,5	6,9
E8003158	3G1,5	7,4
E8004158	4G1,5	8,3
E8005158	5G1,5	9,3
E8007158	7G1,5	10,8
E8002258	2 x 2,5	8,5

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm ²	Ø ext. ± 5% mm
E8003258	3G2,5	9,1
E8004258	4G2,5	10,1
E8005258	5G2,5	11,1
E8003408	3G4	10,4
E8004408	4G4	11,6
E8005408	5G4	13,0
E8004608	4G6	14,1
E8004618	4G10	17,9

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

