

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > CR1-C1 > CR1-C1 SH téléphonique

DÉSIGNATION ARTICLE : [CR1-C1 TEL. 1P.0.9 T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	12331115
Utilisation	Liaisons de téléphonie, de télémessure et de télécommande. Détection incendie et alarme sonore. Atmosphères chaudes.
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,9 mm
Isolation	élastomère silicone
Assemblage	ruban polyester
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe	polyoléfine sans halogène, orange
Tension de service Uo/U	100 / 170 V AC
Tension d'essai	1500 V AC pendant 5 mn

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblage des Systèmes de Sécurité Incendie (SSI), des ERP et IGH.

INSTALLATION

Les câbles résistant au feu CR1-C1-SH sont obligatoires pour l'alimentation des installations de sécurité. L'utilisation de câbles sans halogène à faible dégagement de fumées et de gaz toxiques en cas d'incendie est conseillée pour faciliter l'évacuation des personnes et l'intervention des secours.

NORME COURTE

NF C 32-310.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	de - 30°C à + 90°C
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C
Rayon de courbure	fixe : 10 x ø
Traction statique	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique	50 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs	blanc 1 + bleu 1 blanc 2 + bleu 2 même principe pour les suivantes
Marquage	NF USE CR1-C1 NF C 32-310
Section	0,64 mm²
Section ø	1 paire 0,9 mm mm
ø gaine externe ap prox. (2)	7,2 mm
Conditionnement	T500
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	500
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	70,000 Kg/Km
Poids cuivre	11,800 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

NF C 32-310 : conducteurs et câbles dits résistants au feu (catégorie CR1), de tension assignée Uo/U 100 / 170V.
Comportement au feu :
Résistant au feu : NF C 32-070 CR1, EN 50200, IEC 60331-21.
Non propagation de l'incendie et de la flamme : NF C 32-070 C1 et C2, IEC 60332-1-1 et 2 / IEC 60332-3-24C.
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.18 MO)	
	VISUEL (0.116 MO)	