

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [CR1-C1 TEL. 10P.0,9 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	12331184
Utilisation	Liaisons de téléphonie, de télémessure et de télécommande. Détection incendie et alarme sonore. Atmosphères chaudes.
Âme	cuivre nu massif ø 0,9 mm
Isolation	élastomère silicone
Assemblage	ruban polyester
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm
Gaine externe	polyoléfine sans halogène, orange
Tension de service Uo/U	100 / 170 V AC

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

NF C 32-310.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai **1500 V AC pendant 5 mn**

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 **10 paires 0,9 mm mm**

ø gaine externe ap prox. (2) **19 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **450 Kg/Km**

Poids cuivre **117,8 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 \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.116 MO\)](#) 