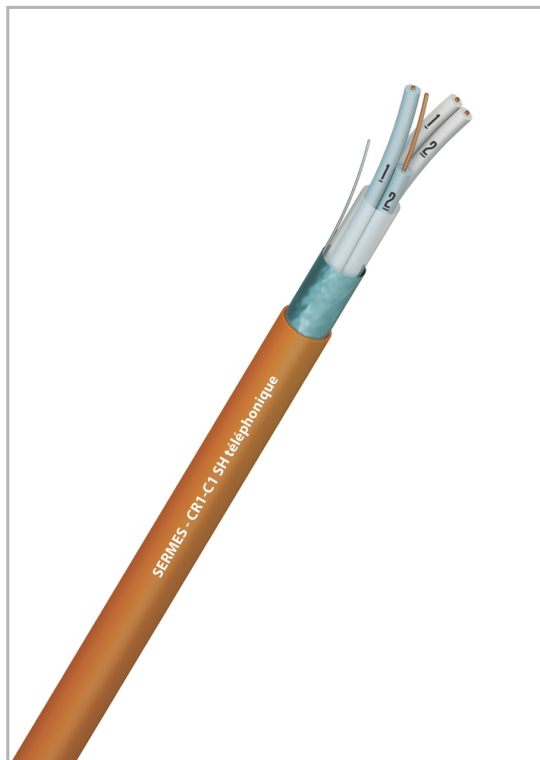


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > CR1-C1 > CR1-C1 SH téléphonique

DÉSIGNATION ARTICLE : [CR1-C1 TEL. 1P.0.9 C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	12331111
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

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

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 **1 paire 0,9 mm mm**

ø gaine externe ap prox. (2) **7,2 mm**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **100**

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 \(0.18 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.116 MO\)](#)