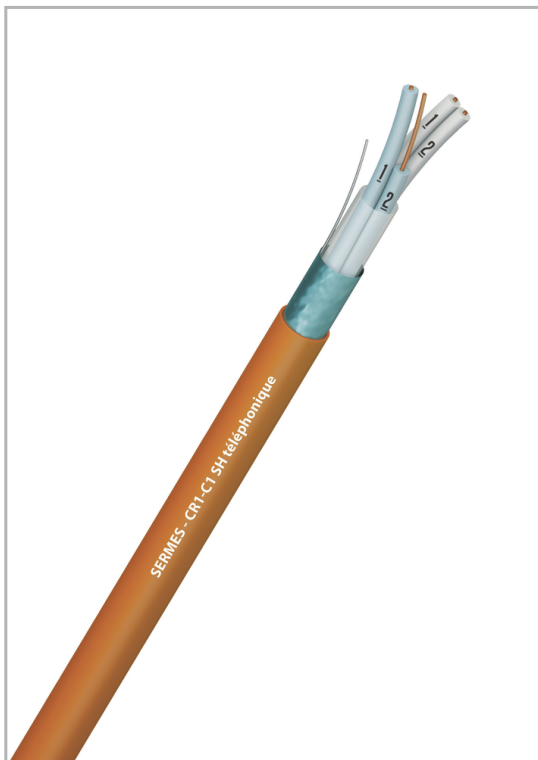


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > CR1-C1 > CR1-C1 SH téléphonique

DÉSIGNATION ARTICLE : [CR1-C1 TEL. 21P.0.9 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	12331204
Utilisation	Liaisons de téléphonie, de télémesure 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	21 paires (10 quartes + 1 paire) mm
Ø gaine externe ap prox. (2)	25,5 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	20 m
Poids article	750,000 Kg/Km
Poids cuivre	247,300 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 \(0.44 MO\)](#)


TÉLÉCHARGEMENT

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