FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 12331111

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 télémesure 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**
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	**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**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.18 MO)

VISUEL (0.116 MO)

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