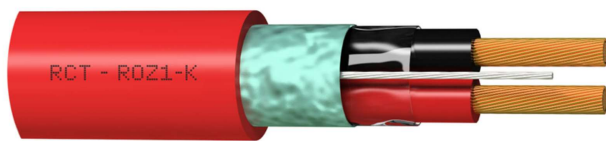


Câbles Instrumentation et contrôle

ROZ1-K 300/500 V



Description

Ces câbles sont sans halogène, convenant à la réalisation des installations électriques fixes dont le blindage électromagnétique est nécessaire pour éviter la production de courants parasites dans les autres circuits, lorsqu'en cas d'incendie peu de fumée et de gaz corrosifs sont admis, tels que les lieux publics, hôpitaux, écoles, centres commerciaux, aéroports, etc. Ils sont appropriés pour l'air intérieur et extérieur sur des supports, des tuyaux ou enterrés.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:
- Établissements ouverts au public

Selon le Règlement de sécurité contre les incendies dans les établissements industriels, 2004.

Selon le Document de base SI, Sécurité en cas d'incendies, du Code Technique de la Construction, mars 2006.

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies et garantir le fonctionnement des installations, en cas d'incendie.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX 3 selon la norme UNE 21123
3-4. Écran	Écrans ruban polyester, drain en cuivre étamé et ruban en aluminium polyester.
5. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique sans halogène selon UNE 21123, non propagatrice de l'incendie et à émission réduite de fumées et de fumées opaques.
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs primaires rouge et noir

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Faible teneur en halogènes selon IEC 60754

Faible émission de gazs corrosifs selon IEC 60754

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)
2x1,5	13,3	7,50	57
2x2,5	7,98	8,90	93