

CRCT109

Câble téléphonie 1 paire 9/10 anti-feu -  
Touret de 1000m

## DESCRIPTION

Ce câble téléphonie de transmission 9/10 anti-feu série CRCT (100/170 V) est destiné à la transmission de données dans les circuits de sécurité (circuits d'alarme, télémesure, télécommande...). Ce câble est non propagateur de la flamme (C1 et LSZH) et résistant au feu (CR1/C1).



## AVANTAGES

- Câble idéal pour sites sensibles grâce à son comportement au feu :
- Non propagateur de la flamme Catégorie C1 et LSZH
- Câbles résistants au feu catégorie CR1/C1

**AXCITY**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Type de produit                 | CRCT                                      |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu                                 |
| Section du conducteur           | 9/10                                      |
| Composition Âme                 | 1x0.90mm                                  |
| Nature de l'isolant             | Elastomère de silicone                    |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 1 x2x 9/10                                |
| Assemblage Conducteurs          | Paires                                    |
| Blindage général                | Ruban aluminium / PES avec drain de masse |
| Nature de la gaine extérieure   | LSZH                                      |
| Couleur                         | Orange                                    |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                | 6.5                                       |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tension de test (V)    | 1.2 kV |
| Tension de service (V) | 100 V  |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0143     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 10 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 20 x Ø ext |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Certification laboratoire indépendant         | Oui                                                                                  |
| Classification CPR                            | Non concerné                                                                         |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1, NF C32-310, NF C32-070, Cat CR1/C1, NF EN 50267-2-1 & 2, NF EN 50268-35 |
| Résistance aux UV                             | Non                                                                                  |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C                                                                        |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                                                                         |
| Norme sans halogène                           | IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2                                                           |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Mini de coupe         | 50.0000  |
| REF                   | CRCT109  |
| Chute Maxi E-commerce | 100.0000 |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Photo collection SKU    | CRCT109_HD      |
| Marques                 | AXCITY          |
| Photo collection modèle | CRCT109_HD      |
| Conditionnement Produit | Touret de 1000m |