

TSYT120R5

Câble téléphonique de 1 paire AWG20
Alu cuivré rouge - Touret de 500m



DESCRIPTION

Ces câbles téléphoniques sont destinés à la télétransmission d'alarme et aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Ils sont disponibles en 1 ou 2 paires AWG20. Leur gaine extérieure est en PVC rouge, leur âme est en aluminium cuivré.



AVANTAGES

- Âme aluminium cuivré (CCA)
- Gaine rouge

AXCITY
/ ADALTRA

Mise à jour le: 1/02/2026

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	TSYS Rouge
Matériau du conducteur	Aluminium cuivré
Section du conducteur	AWG20
Composition Âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Construction (mm ²)	1 x 2 x AWG20
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Fil de déchirement	Oui
Couleur	Rouge
Diam mini de la gaine externe (mm)	3.7
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	4.1
Diam maxi de la gaine externe (mm)	4.5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
------------------------	-------

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impedance caractéristique (Ω)	100
-------------------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Comportement au Feu	IEC 60332-1, NF C32-070, Cat C2
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 500m
-------------------------	----------------