

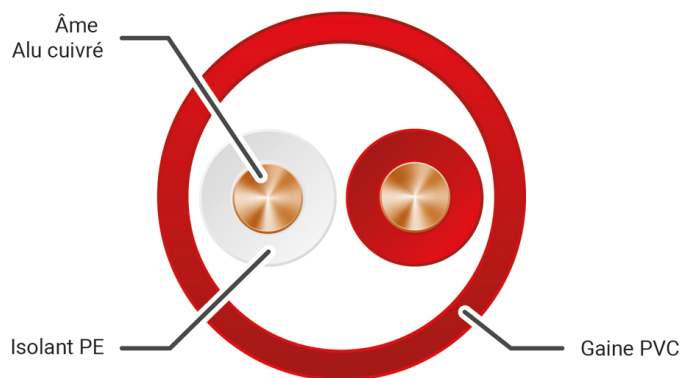
TSYS120R5

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



DESCRIPTION

Ce câble TSYS non blindé est destiné à la télétransmission d'alarme et aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Sa gaine extérieure est en PVC rouge, son âme est en aluminium cuivré.



AVANTAGES

- Âme aluminium cuivré (CCA)
- Gaine rouge

AXCITY
/ ADALTRA

Mise à jour le: 1/07/2026

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
Construction (mm ²)	1 x 2 x AWG20
Matériau du conducteur	Aluminium cuivré
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Assemblage conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	PVC
Fil de déchirement	Oui
Couleur	Rouge
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	3.9
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	4.1
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	4.3
Poids (Kg/Km)	35

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Tension de test (V)	1200
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	<69.4

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impédance caractéristique (Ω)	100 Ohms
Capacitance conducteur/conducteur	70 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x \emptyset ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x \emptyset ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Comportement au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	- 10°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit

Touret de 500m