

TSYT220G1

**Câble téléphonique de 2 paires  
AWG20 Alu cuivré gris - Couronne de  
100m**

**DESCRIPTION**

Ces câbles téléphoniques sont destinés aux liaisons numériques haut débit. Ils sont disponibles en 1, 2, 3 ou 5 paires, AWG20 ou AWG24. Leur gaine extérieure est en PVC gris, leur âme est en aluminium cuivré.

**AVANTAGES**

- Câbles téléphoniques pour liaison numérique
- Ame Aluminium cuivré

**AXCITY**  
/ ADALTRA

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	TSYS Gris
Construction (mm <sup>2</sup> )	2 x 2 x AWG20
Matériau du conducteur	Aluminium cuivré
Section du conducteur	AWG20
Composition âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Fil de déchirement	Oui
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	5.6
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	5.8
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	6
Poids (Kg/Km)	26

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Tension de service (V)	100 V
Tension de test (V)	1200
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	AWG20 $\leq$ 69.5 Ohms/km - AWG24 $\leq$ 170 Ohms/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Impedance caractéristique ( $\Omega$ )	100 Ohms
----------------------------------------	----------

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Conditionnement Produit	Couronne de 100m
-------------------------	------------------