

TSYT524G1

## Câble téléphonique de 5 paires AWG24 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> )            | 5 x 2 x AWG24                             |
| Matériau du conducteur                     | Aluminium cuivré                          |
| Section du conducteur                      | AWG24                                     |
| 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)     | 5.5                                       |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 6.1                                       |
| Diamètre maxi de la gaine externe (mm)     | 6.7                                       |
| 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 |
|-------------------------|------------------|