FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14280064

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT2+ armé numérique

DÉSIGNATION ARTICLE : SYT2 7 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14280064**
Âme	**cuivre nu massif ø 0,5 mm ou ø 0,8 mm**
Isolation	**polyéthylène**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Gaine interne	**PVC gris**
Armure	**2 feuillards en acier épaisseur 0,2 mm**
Écran général	**ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm**
Gaine externe	**PVC gris**
Tension maximale d'utilisation	**80 V AC / 110 V DC**
Tension d'essai	**1500 V AC pendant 5 mn**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

L'armure acier lui assure une meilleure protection mécanique.

APPLICATIONS

Distribution téléphonique sur répartiteurs d'étages ou de rocade et raccordement capillaire.
Branchement d'installations de téléphonie privée, de transmissions à courants faibles et de transmissions de données analogiques ou numériques, tels que Internet rapide (ADSL) jusqu'à 2 Mbit/s ou liaisons d'interfaces sous protocoles industriels RS 232, RS 422 et RS 485.

INSTALLATION

Poses intérieures ou extérieures, pose en caniveau.

L'armure en feuillards d'acier offre une bonne protection anti-rongeurs.

Enterrable sur de courtes distances en terrain non inondable.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Peut être utilisé pour des installations industrielles, dans des caniveaux et gaines techniques.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance linéique à 20°C (en boucle)	**AWG24 : ? 188 ?/km** **AWG20 : ? 74 ?/km**
Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 1500 M?.km**
Capacité nominale à 800 Hz	**maximum 80 nF/km**
Impédance	**100 +/- 20 à 1 MHz ?**
Plage de température	**de - 10°C à + 70°C**
Rayon de courbure	**fixe : 15 x ø**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Traction dynamique	**50 N/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**voir tableau dans la partie technique**
Marquage	**SYT2+ NUM**
Section	**0,25 mm²**
Composition	**7P 0,5 (AWG24)**
ø gaine externe ap prox. (2)	**10,1 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**350 m**
Poids article	**186,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**26,800 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.76 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORME COURTE

NF C 93-529.

NORMES

NF C 93-529
NF EN 50290-2-22
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Règlementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUELS (0.521 MO)