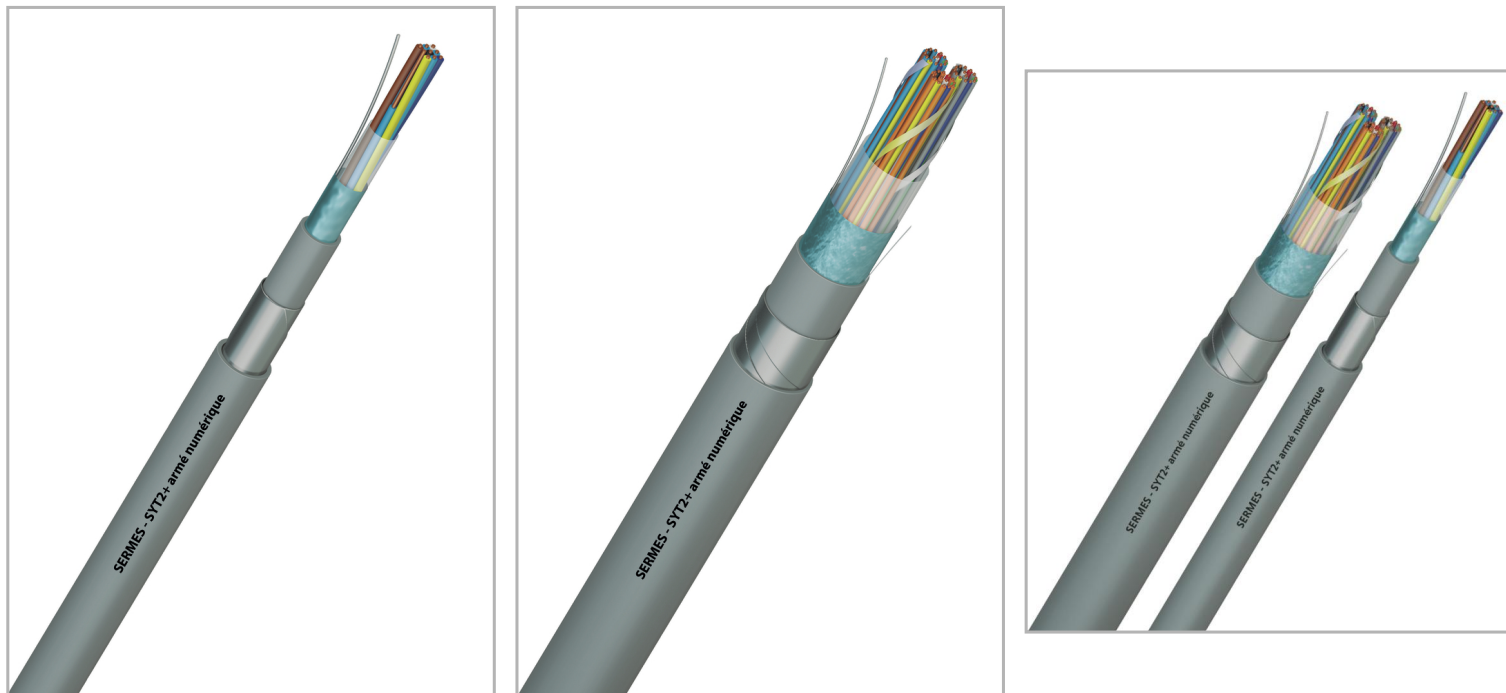


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT2+ armé numérique

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SYT2 7 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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

**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 feuillets 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/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **voir tableau dans la partie technique**

Marquage **SYT2+ NUM**

Section **0,25 mm<sup>2</sup>**

Composition **7P 0,5 (AWG24)**

ø gaine externe ap prox. (2) **10,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **350 m**

Poids article **186 Kg/Km**

Poids cuivre **26,8 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME**

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**

 [PAGE CATALOGUE \(0.82 MO\)](#) 

 [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUELS \(0.521 MO\)](#)