

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT1+ numérique

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ 1 PAIRE 0,8 AWG 20 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14291004
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,5 mm ou \varnothing 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 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
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	AWG24 : ? 188 ?/km AWG20 : ? 74 ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Distribution téléphonique sur répartiteurs d'étages ou de rocade et raccordement capillaire jusqu'à la prise terminale.

Branchement d'installations de téléphonie privée interne et de lignes de transmissions de données analogiques ou numériques jusqu'à 2 Mbit/s (vidéo, alarme, domotique, Internet ADSL2, RNIS, etc). L'écran apporte une protection contre les interférences électromagnétiques.

INSTALLATION

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

NORME

NF C 93-529.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C > 1500 M Ω .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 : 6 x \varnothing

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs voir tableau dans la partie technique

Marquage SYT1+ NUM

Section \varnothing 0,8 mm²

Composition 1P 0,8 (AWG20)

\varnothing gaine externe ap prox. (2) 4,3 mm

Conditionnement TGL

Poids article 24 Kg/Km

Poids cuivre 8,9 kg/km

Article équivalent 14291005

Article équivalent 2 14291006

Article équivalent 3 14291001

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

NF C 93-529

Câbles téléphoniques avec isolant PE et gaine PVC.

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 \(0.43 MO\)](#) 

 [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

 [VISUEL \(0.086 MO\)](#) 