

**CODE ARTICLE**: 14291004

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 ø 0,5 mm ou ø 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
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
Résistance linéique à 20°C	AWG24 : ? 188 ?/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 COURTE**

NF C 93-529.

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14291004

### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance

> 1500 M?.km

d'isolement min. à

+20°C

Capacité nominale maximum 80 nF/km

à 800 Hz

100 +/- 20 à 1 MHz ? Impédance

Plage de température de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure fixe: 6 x ø

15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre Traction statique

Repérage conducteurs voir tableau dans la partie technique

SYT1+ NUM Marquage

Section 0,75 mm<sup>2</sup>

Composition 1P 0,8 (AWG20)

ø gaine externe ap 4,3 mm

prox. (2)

Conditionnement **TGL** 

Conditionnement **Touret** 

Longueur conditionnement à la coupe

Mini de coupe sans frais

2000 m

Poids article

24,000 Kg/Km

Poids cuivre

8,900 kg/km

Article équivalent 1 14291005

Article équivalent 2 14291006

Article équivalent 3 14291001

### **TÉLÉCHARGEMENT**



**PAGE CATALOGUE (0.71 MO)** 



### 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





CODE ARTICLE: 14291004

# **TÉLÉCHARGEMENT**