

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SYT+ 15 PAIRES 0,8 AWG 20 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14291094</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>
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>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>AWG24 : ? 188 ?/km AWG20 : ? 74 ?/km</b>

**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 $\Omega$ .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/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs	voir tableau dans la partie technique
Marquage	SYT1+ NUM
Section	$\varnothing$ 0,8 mm <sup>2</sup>
Composition	15P 0,8 (AWG20)
$\varnothing$ gaine externe ap prox. (2)	11 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	230 Kg/Km
Poids cuivre	134,3 kg/km
Article équivalent	14291091

## 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

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (0.43 MO)</a>	
	<a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
	<a href="#">VISUEL (0.086 MO)</a>	