

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT+ 2 PAIRES 0,5 AWG 24 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14290024
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/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs	voir tableau dans la partie technique
Marquage	SYT1+ NUM
Section	\varnothing 0,5 mm ²
Composition	2P 0,5 (AWG24)
\varnothing gaine externe ap prox. (2)	4,6 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	24 Kg/Km
Poids cuivre	7,7 kg/km
Article équivalent	14290025
Article équivalent 2	14290026
Article équivalent 3	14290021

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)	