

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Téléphonie privée > SYT2+ armé numérique B2ca s1a, d1, a1

DÉSIGNATION ARTICLE : [SYT2 10 PAIRES 0,8 AWG 20 B2CA TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14281784
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Gaine interne	Thermoplastique Iszh
Armure	2 feuillets en acier épaisseur 0,2 mm
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe	Thermoplastique Iszh noir
Tension maximale d'utilisation	300 V
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance linéique à 20°C (en boucle) **AWG20 : ? 69,2 ?/km**

Résistance d'isolement min. à +20°C **> 1500 M?.km**

Capacité nominale à 800 Hz **maximum 80 nF/km**

Plage de température **fixe : de - 30 °C à + 75 °C**

Rayon de courbure **fixe : 16 x ø**

Traction dynamique **48 N/mm² de section cuivre**

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

Marquage **SYT2+ NUM B2ca**

Section **0,75 mm²**

Composition **10P 0,8 (AWG20)**

ø gaine externe ap prox. (2) **15 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **420 Kg/Km**

Poids cuivre **104,68 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Peut être utilisé pour des installations industrielles, dans des caniveaux et gaines techniques.

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 : B2ca s1a, d1, a1.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.77 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUELS \(0.292 MO\)](#) 