

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Câble France Télécom > PTT 89

DÉSIGNATION ARTICLE : [PTT 89 NOIR 28P0,8 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14266004
Âme	cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm
Isolation	polyéthylène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban d'aluminium recouvert d'une couche de polyéthylène et contre-collé à la face interne de la gaine fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe	polyéthylène basse densité noir contenant 2,5% de noir de carbone selon EN 50290-2-24
Tension maximale d'utilisation	180 V à 50 Hz
Tension d'essai	entre conducteurs : 1500 V DC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 1500 V DC pendant 1 mn

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Téléphonie publique.

INSTALLATION

Liaisons extérieures.

Réseaux locaux souterrains en conduite.

NORME

NF C 93-526.

NORMES

NF C 93-526

Spécification France Télécom L123.

Gaine : NF C 32-060.

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C3.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Règlementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Fca.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance linéique à 20°C (en boucle) **? 73,4 ?/km**

Résistance d'isolement min. à +20°C **? 5000 M?.km**

Capacité nominale à 800 Hz **maximum 57,5 nF/km**

Impédance **100 - 120 à 1 MHz ?**

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

Rayon de courbure **fixe : 10 x ø**

Traction statique **15 N/mm² de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm² de section cuivre**

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

Marquage **PTT 89 NF C 93-526**

Section **Ø 0,8 mm²**

Composition **89-28P 0,8 - 14 quartes**

ø gaine externe ap prox. (2) **17,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **375 Kg/Km**

Poids cuivre **296,1 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.099 MO\)](#) 