

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Câble France Télécom > PTT 288

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [PTT 288 BEIGE RAL1011 28P0,5 C1 TGL](#)

### PHOTOS ET SCHÉMAS



### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	<b>14255624</b>
Âme	<b>cuivre nu massif ø 0,51 mm</b>
Isolation	<b>polyoléfine</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm</b>
Gaine externe	<b>thermoplastique sans halogène LSZH, beige RAL 1011</b>
Tension maximale d'utilisation	<b>180 V à 50 Hz</b>
Tension d'essai	<b>entre conducteurs : 1000 V DC pendant 2 mn</b>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>? 95,9 ?/km</b>

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### LES PLUS PRODUIT

Prend en compte les nouvelles technologies ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbits et permet de sécuriser les installations électriques dans les ouvrages soumis au respect d'un règlement de sécurité contre l'incendie et les risques de panique (ERP et IGH).

#### APPLICATIONS

Câblage de distribution du Très Haut Débit (ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbits) et triple play des immeubles et bâtiments (câblage vertical).

#### INSTALLATION

Poses intérieures et extérieures. Permet également de faire les raccordements extérieurs pour la pose en conduite (jusqu'au sous-répartiteur d'immeuble).  
Raccordement de rocade intérieur vertical du sous-répartiteur d'immeuble jusqu'au Point de Distribution Intérieur (PDI).

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 5000 M?.km</b>
Capacité nominale à 800 Hz	<b>maximum 57,5 nF/km</b>
Déséquilibre de capacité	<b>réel-terre : ? 1600 pF/km</b>
Impédance	<b>100 - 120 à 1 MHz ?</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>60% à 1 MHz</b>
Plage de température	<b>de - 25°C à + 75°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 6 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>voir tableau dans la partie technique</b>
Marquage	<b>PTT 288 LSZH C1</b>
Remarques	<b>Répond aux préconisations CEM ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF C 32 070-2-2).</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>28P 0,5 - 4 + 10 quartes</b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>13 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>100 m</b>
Poids article	<b>197,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>106,400 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Ces câbles limitent les perturbations électromagnétiques et bénéficient d'une étanchéité radiale et peuvent donc, être installés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles. Remplace le PTT 278 selon UTE C 93-512 et 526.

**NORME COURTE**

UTE C 93-512 et UTE C 93-526.  
XP C 93-503 et XP C 93-504.

**NORMES**

UTE C 93-512 et UTE C 93-526  
XP C 93-503 et XP C 93-504  
Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-2 / EN 50266-1.  
Comportement au feu : NF EN 60332-1-2  
Non propagateur de l'incendie : NF C 32-070 2.2 catégorie C1  
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1 / NF EN 50290-2-27.  
Corrosivité des gaz de combustion : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.  
Densité des fumées : IEC 61034 / EN 50268-2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#)[VISUEL \(0.116 MO\)](#)