

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [PTT 288 BEIGE RAL1011 14P0,5 C1 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14255614
Âme	cuivre nu massif ø 0,51 mm
Isolation	polyoléfine
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm
Gaine externe	thermoplastique sans halogène LSZH, beige RAL 1011
Tension maximale d'utilisation	180 V à 50 Hz
Tension d'essai	entre conducteurs : 1000 V DC pendant 2 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	? 95,9 ?/km

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	? 5000 M?.km
Capacité nominale à 800 Hz	maximum 57,5 nF/km
Déséquilibre de capacité	réel-terre : ? 1600 pF/km
Impédance	100 - 120 à 1 MHz ?
Vitesse nominale de propagation	60% à 1 MHz
Plage de température	de - 25°C à + 75°C
Rayon de courbure	fixe : 6 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 288 LSZH C1
Remarques	Répond aux préconisations CEM ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF C 32 070-2-2).
Section	0,5 mm²
Composition	14P 0,5 - 1 + 6 quartes
ø gaine externe ap prox. (2)	10 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	200 m
Poids article	119,500 Kg/Km
Poids cuivre	54,600 kg/km

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 \(0.116 MO\)](#)