

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Câble France Télécom > PTT 278

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [PTT 278 GRIS 224P0,5 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14255574</b>
Âme	<b>cuivre nu massif ø 0,5 mm</b>
Isolation	<b>polyéthylène</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>PVC gris</b>
Tension maximale d'utilisation	<b>180 V à 50 Hz</b>
Tension d'essai	<b>entre conducteurs : 1500 V DC pendant 1 mn</b>
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	<b>? 90 ?/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Distribution des abonnés dans les installations téléphoniques intérieures.

**INSTALLATION**

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Remplacé par le PTT 288, meilleur débit et résistance en pose intérieure et extérieure.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

NF C 93-527-8.  
Spécification France Télécom L121.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

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

Marquage **PTT 278**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Composition **224 P 0,5**

ø gaine externe ap prox. (2) **33 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Poids article **1550,000 Kg/Km**

Poids cuivre **829,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 93-527-8

Spécification France Télécom L121.

Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 /

IEC 60332-1 / EN 50265-2-2 / EN 50266-1.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.102 MO\)](#) 