

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [PTT 278 GRIS 56P0,5 TGL](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|  |   |
|--|---|
| Code article                           | <b>14255374</b>   |
| Âme                                    | <b>cuivre nu massif <math>\varnothing</math> 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 : <math>\varnothing</math> 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.

### NORME COURTE

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

### 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.

**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 **56 P 0,5**

ø gaine externe ap prox. (2) **19 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **100 m**

Poids article **454,000 Kg/Km**

Poids cuivre **216,400 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ROHS  
1

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.102 MO\)](#) 