

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14265464
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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Téléphonie publique.

INSTALLATION

Liaisons extérieures.
Réseaux locaux souterrains en conduite.

NORME COURTE

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

Tension d'essai	entre conducteurs : 1500 V DC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 1500 V DC pendant 1 mn
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	0,8 mm²
Composition	89-8P 0,8 - 4 quartes
ø gaine externe ap prox. (2)	10,2 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	200 m
Poids article	130,000 Kg/Km
Poids cuivre	76,700 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.8 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.099 MO\)](#) 