



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu massif \varnothing 0,6 mm
- **Isolation**
polyéthylène
- **Câblage des conducteurs**
en quarte étoile (le pas de torsion de la quarte est $<$ à 150 mm)
- **Assemblage**
ruban synthétique hydrofuge
- **Étanchéité longitudinale**
ruban synthétique hydrofuge + gel de pétrole
- **Gaine externe**
polyéthylène haute densité, noir, contenant 2,5 % \pm 0,5 de noir de carbone selon EN 50290-2-24 et NF C 32-060
- **Tension maximale d'utilisation**
180 V à 50 Hz
- **Tension d'essai**
entre conducteurs :
1500 V DC pendant 1 mn
- **Résistance linéique à 20 °C (en boucle)**
 \leq 130,5 Ω /km
- **Résistance d'isolement min. à + 20 °C**
 \geq 1500 M Ω .km
- **Capacité nominale à 800 Hz**
maximum 57,5 nF/km
- **Impédance nominale (Ω)**
100 - 120 à 1 MHz
- **Plage de température**
de -10 °C à + 70 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 10 x \varnothing
- **Traction statique**
15 N/mm² de section cuivre
- **Traction dynamique**
50 N/mm² de section cuivre

REPÉRAGE CONDUCTEURS

gris / blanc
incolore / bleu

MARQUAGE

PTT 92 NF C 93-526

INSTALLATION

Destiné aux réseaux locaux téléphoniques extérieurs, pour raccordement d'abonnés. Branchements souterrains en pose fixe, sous conduite ou en pleine terre.

RPC

Lien vers DoP :
www.sermes.fr/dop/
code article

PTT 92

câbles téléphoniques FT
pour liaisons souterraines étanches

NF C 93-527-9

Spécification France Télécom L157.

Gaine : NF C 32-060.

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C3.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Fca.

APPLICATIONS

Réseaux publics.

composition	\varnothing gaine extérieure mm	masse approx. kg/km
92-2P 0, 6	6,3	35