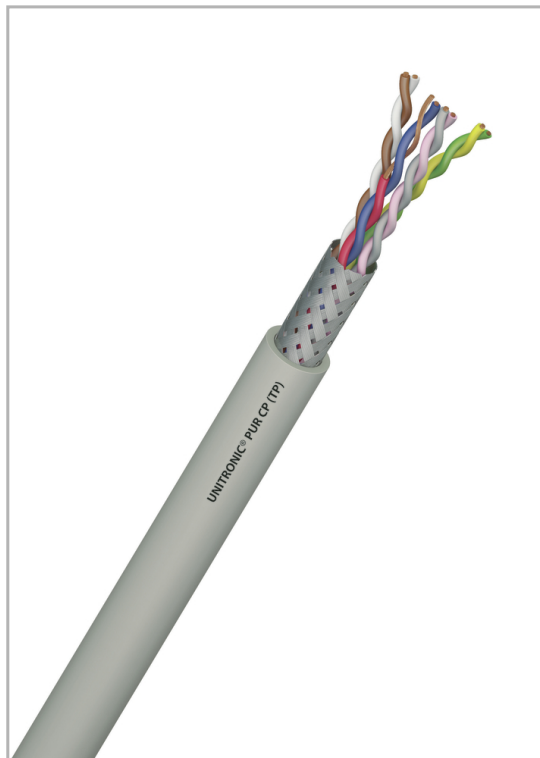


Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Gaine PUR > UNITRONIC® PUR CP (TP)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15450111</b>
EAN 13	<b>4044773046366</b>
Âme	<b>cuivre nu, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en paires torsadées (twisted pair = TP)</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, gris silex RAL 7032</b>
Tension de service Uo/U	<b>à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V</b> <b>? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>1200V (à 0,14 mm<sup>2</sup>)</b> <b>1500V (? 0,25 mm<sup>2</sup>)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Câble de transmission de données avec gaine PUR pour sollicitations mécaniques élevées, résistant à l'usure et à l'arrachage.

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

La tresse collective minimise les perturbations électriques.

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie).

**APPLICATIONS**

Lorsque les câbles blindés et robustes de petites dimensions sont nécessaires en raison des conditions ambiantes difficiles.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Capacité mutuelle	<b>C/C env. 120 nF/km</b> <b>C/S env. 160 nF/km</b>
Self induction	<b>0,65 mH/km environ</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 6 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>8,7 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>129 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>74 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Selon VDE 0812  
Surface peu adhésive.  
La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des fluides hydrauliques des sables bitumineux.  
Résistance spéciale à l'entaille et à l'abrasion.  
Bonne résistance aux UV.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

- |  |   |
|--|---|
| <a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (0.36 MO)</a> |  |
| <a href="#">↓ VISUEL (0.119 MO)</a>        |  |