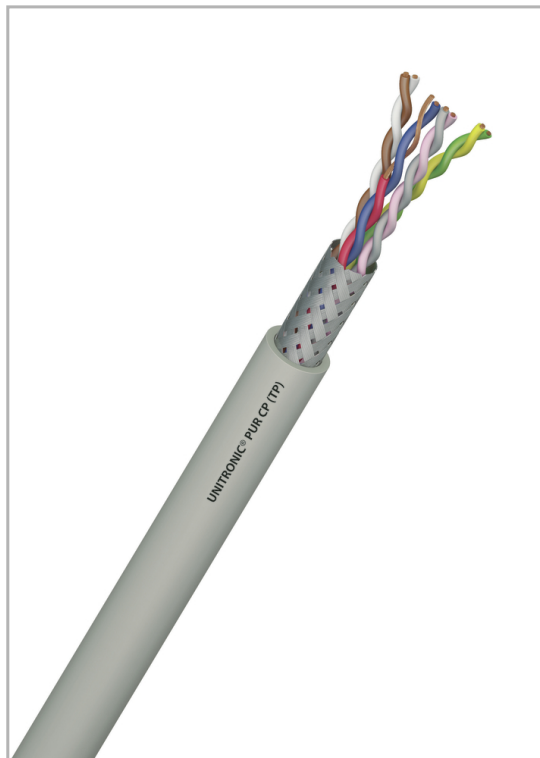


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Courant faible &gt; Gaine PUR &gt; UNITRONIC® PUR CP (TP)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15450110</b>
EAN 13	<b>4044773046373</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</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>

**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.

**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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V  
 Uo/U  
 ? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V  
 (pas pour applications à courant fort)

Tension d'essai 1200V (à 0,14 mm<sup>2</sup>)  
 1500V (? 0,25 mm<sup>2</sup>)

Capacité mutuelle C/C env. 120 nF/km  
 C/S env. 160 nF/km

Self induction 0,65 mH/km environ

Plage de température occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C  
 fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure mobile : 15 x ø  
 fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs DIN 47100

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

Section complète 2 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

ø extérieur approx. 8,6 mm

Poids article 93,000 Kg/Km

Poids cuivre 48,000 kg/km

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ROHS  
 0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.119 MO\)](#) 