

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15450022</b>
EAN 13	<b>4044773046854</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>brins fins, multibrins (0,34 mm<sup>2</sup>, 7 brins), cuivre nu</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, gris silex RAL 7032</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V ? 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V (pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>0,14 mm<sup>2</sup> : 1200V ? 0,25mm<sup>2</sup> : 1500V</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.

**APPLICATIONS**

Modèle amélioré de la série classique UNITRONIC destiné aux environnements difficiles nécessitant des câbles blindés et robustes de petites dimensions.

**NORMES**

Selon VDE 0812  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. 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.


**ROHS**

0

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Capacité mutuelle	<b>C/C env. 120 nF/km 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 fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x <math>\varnothing</math> extérieur fixe : 6 x <math>\varnothing</math> extérieur</b>
Repérage conducteurs	<b>DIN 47100</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>6,3 mm</b>
Poids article	<b>80,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>43,000 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

<a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (2.7 MO)</a>	
<a href="#">↓ VISUEL (0.123 MO)</a>	