FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15450021

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15450021**
EAN 13	**4044773046861**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**brins fins, multibrins (0,34 mm², 7 brins), cuivre nu**
Isolation	**PVC**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, gris silex RAL 7032**
Tension de service Uo/U	**à 0,14 mm² : 350V ? 0,25 mm² : 500V (pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**0,14 mm² : 1200V ? 0,25mm² : 1500V**

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	**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	**occasionnellement mobile : 15 x ø extérieur** **fixe : 6 x ø extérieur**
Repérage conducteurs	**DIN 47100**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**3 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**5,9 mm**
Poids article	**70,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**38,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (2.7 MO)

VISUEL (0.123 MO)