

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [UNITRONIC® PUR CP 3X0,5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15450021
EAN 13	4044773046861
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 U _o /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
Capacité mutuelle	C/C env. 120 nF/km C/S env. 160 nF/km

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 \varnothing extérieur fixe : 6 x \varnothing extérieur
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,5 mm ²
Section complète	3 x 0,5 mm ²
\varnothing extérieur approx.	5,9 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	70 Kg/Km
Poids cuivre	38 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.37 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.123 MO\)](#) 