

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15450036
EAN 13	4044773046533
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 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

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 \varnothing extérieur fixe : 6 x \varnothing extérieur
Repérage conducteurs	DIN 47100
Section	0,75 mm²
Section complète	12 x 0,75 mm²
\varnothing extérieur approx.	10,8 mm
Poids article	225,000 Kg/Km
Poids cuivre	154,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓ PAGE CATALOGUE (2.7 MO)	
↓ VISUEL (0.123 MO)	