

UNITRONIC® PUR CP 7X0,5 mm²

Code article : 15450024


Données techniques

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 U₀/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

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 (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 7 x 0,5

ø extérieur approx. (mm) : 7,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 115

Poids cuivre (kg/km) : 65

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

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.
