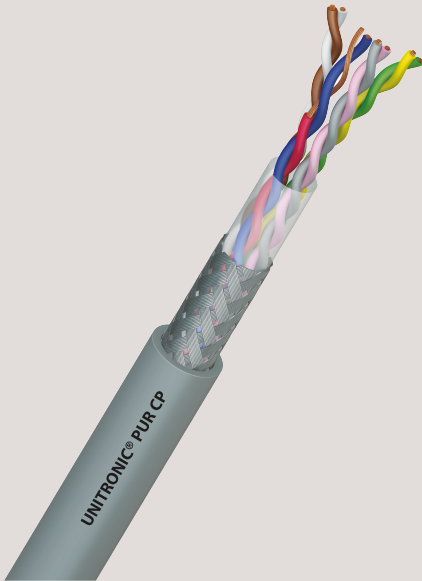


Câbles de transmission de données,
câbles de données basses fréquences,
Code couleur DIN



UNITRONIC PUR CP

câble de transmission de données blindé
avec gaine extérieure PUR
pour conditions d'utilisation difficiles

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.

APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
brins fins, multibrins
(0,34 mm², 7 brins),
cuivre nu
- ▶ **Isolation**
PVC
- ▶ **Blindage général**
tresse de blindage en cuivre
étamé
- ▶ **Gaine externe**
PVC, 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
0,25 mm² : 1500V
- ▶ **Capacité mutuelle**
C/C env. 120 nF/km
C/S env. 160 nF/km
- ▶ **Self inductivité**
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

AVANTAGES

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.

CODE ARTICLE	NBRE CONDUCTEURS ET SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15450002	3 x 0,25	4,7	21	40
15450003	4 x 0,25	5	24	44
15450004	5 x 0,25	5,6	29	55
15450005	7 x 0,25	6	37	68
15450006	10 x 0,25	7,5	46	85
15450007	12 x 0,25	7,7	59	91
15450012	4 x 0,34	5,7	28	63
15450013	5 x 0,34	6,2	30	69
15450021	3 x 0,50	5,9	38	70
15450022	4 x 0,50	6,3	43	80
15450024	7 x 0,50	7,6	65	115
15450030	2 x 0,75	6	38	67
15450036	12 x 0,75	10,8	154	225