



## CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
brins fins, multibrins  
(0,34 mm<sup>2</sup>, 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<sub>0</sub>/U**  
à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350 V  
≥ 0,25 mm<sup>2</sup> : 500 V  
(pas pour applications  
à courant fort)
- **Tension d'essai**  
0,14 mm<sup>2</sup> : 1200 V  
0,25 mm<sup>2</sup> : 1500 V
- **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.

## 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.

code article	section mm <sup>2</sup>	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