

## CABLES PET ETANCHES. GAINÉ PE CW 1326



Câble de télécommunications



Étanche à l'eau



Résistant aux rayons UV



Satisfait ROHS

### SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE

Constructive: BT CW 1326

### DESCRIPTION ET APPLICATION

Câbles de 2 à 100 paires de conducteur en cuivre de 0,5 mm. Isolation massif en polyéthylène, paires torsadées et, assemblées en faisceaux de 10 paires, remplis d'une gelée de pétrole de PE et avec une gaine de polyéthylène. Ces câbles sont utilisés dans le réseau de distribution à l'intérieur des conduits ou posés en pleine terre sans pression.

### CONSTRUCTION

- **Conducteurs:** Cuivre recuit, diamètre de 0.50 mm.
- **Isolation:** Polyéthylène massif.
- **Formation:** Paires.
- **Assemblage:** Faisceaux de 10 paires.
- **Remplissage:** gelée de pétrole en polyéthylène.
- **Couche protectrice:** Ruban diélectrique longitudinale avec recouvrement.
- **Gaine:** polyéthylène noir base densité résistant à l'UV.
- **Marquage de la gaine:** La gaine extérieure sera marquée à intervalles réguliers, avec l'information suivante:
  - Non du fabricant / Année/ Longueur des marques.
  - Autre types de marques sur demande



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)	0,50
<i>Résistance maximale du conducteur (<math>\Omega/km</math>)</i>	
Moyenne maximale	91
Maximum pour le 99% des conducteurs	96
<i>Resistance d'isolement minimale (<math>M\Omega \times km</math>, 500 V)</i>	1500
<i>Capacité mutuelle (<math>nF/km</math>, 800 Hz)</i>	
Moyenne maximale	56
Maximum pour le 99% des paires	64
<i>Déséquilibre de capacité (<math>pF/500m</math>, 800Hz)</i>	
Câble de 2 paires	800
Reste des câbles	275

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Page1/2

## CABLES PET ETANCHES. GAINÉ PE CW 1326

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Température de fonctionnement: de -25° C à +75° C

Rayon de courbure minimal: 12 x R<sub>cable</sub>

### DIMENSIONS, POIDS ET LONGUEURS D'ENVOI

Diamètre : 0.50 mm					
Code	N° Paires	Diam. câble (mm)	Poids approx. (kg/km)	Longueur (m)	Touret
EA3P01050000202N	2	6.2	41	2000	08
EA3P01050000502N	5	8.5	71	2000	08
EA3P01050001002N	10	10.2	113	2000	A0
EA3P01050002002N	20	12.9	193	2000	A2
EA3P01050003002N	30	14.8	251	2000	A4
EA3P01050005002N	50	18.2	408	2000	A4
EA3P01050010002N	100	24.3	757	2000	A6

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.