



CT2242

Télécommunication sur fibres optiques Ferroviaire Intercités

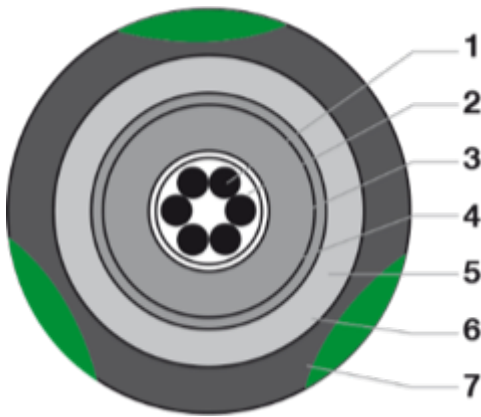
AVANTAGES

- Excellente protection mécanique avec armure en acier annelé
- Protection contre les rongeurs
- Résistance aux chocs et à l'écrasement

APPLICATION

- Liaisons télécoms grandes distances sur fibres optiques le long des voies ferrées.
- Câbles posés directement en caniveau ou enterrés.

CARACTÉRISTIQUES



1. CompactTube® : 6 ou 12 fibres optiques sous peau thermoplastique
2. Etanchéité sèche éléments hydrogonflants
3. Central Unit : tube thermoplastique rigide
4. Renforts : mèches de verre
5. Armure : acier copolymère 25/100e annelé
6. Gaine finale : polyéthylène haute densité noir
7. 3 liserés verts placés à 120°

Générales

- FICHE TECHNIQUE FIBRE OPTIQUE SUR DEMANDE

Mécaniques

- Température de fonctionnement : -30°C / +70°C
- Température de pose : -5°C / +50°C
- Tension maxi de pose :
 - 2250 N (de 36 à 144 FO), allongement FO \leq 0,3%
 - 2750 N (de 36 à 144 FO), allongement câble \leq 0,5%, allongement FO réversible
- Résistance à l'écrasement : 300N /cm
- Rayon de courbure mini :
 - 180 mm (jusqu'à 36 FO)
 - 200 mm (de 42 à 72 FO)
 - 225 mm (de 96 à 144 FO)
- Poids net du câble :
 - 182 kg/km (jusqu'à 36 FO)
 - 200 kg/km (de 42 à 72 FO)
 - 235 kg/km (de 84 à 144 FO)
- Étanchéité longitudinale selon CEI 60794-1-F5

PRODUITS DE LA GAMME

| | Nombre de fibres | Composition | Diamètre extérieur mm | Conditionnement touret longueur m |
|-------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| N9065 | 12 | 2 modules de 6 | 13 | H 4800 selon CT2242 |
| N9066 | 36 | 6 modules de 6 | 13 | H 4800 selon CT2242 |
| N9067 | 72 | 6 modules de 12 | 14 | H 4800 selon CT2242 |
| N9593 | 144 | 12 modules de 12 | 15,3 | H 4800 selon CT2242 |

- Livraison possible sur touret G avec garde standard de 50mm à préciser à la commande

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF CT 2242.V.10
- Homologué SNCF

PRÉCONISATIONS

DOCUMENTATION

[CATALOGUE ACORAIL](#)