

CT2242 - ACORAIL

Télécommunication sur fibres optiques Ferroviaire Intercités

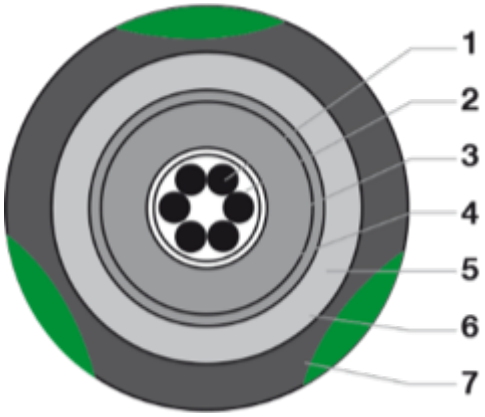
AVANTAGES

- 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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 ≤ 0,3%
  - 2750 N (de 36 à 144 FO), allongement câble ≤ 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.