CT2243 - ACORAIL

Télécommunication sur fibres optiques Câbles principaux optiques Ferroviaire Intercités Lignes grande vitesse et conventionnelles

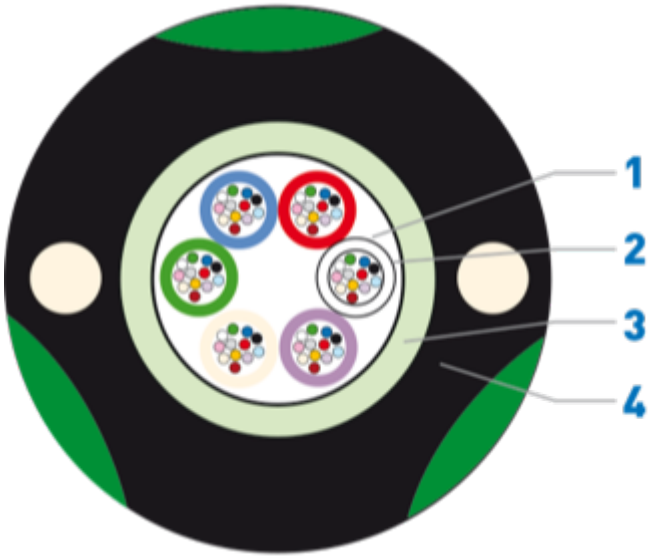
AVANTAGES

- Pose par tirage, soufflage à l'air ou portage à l'eau
- Structure diélectrique en CompactTube® jusqu'à 144 fibres
- Étanchéité longitudinale

APPLICATION

- Câblage en longue distance de lignes télécom suivant les voies ferroviaires
- Câble tirable/soufflable en conduite
- Câble compact et robuste pour installations en conduites ou caniveaux

CARACTÉRISTIQUES



1. Structure en "CompactTube®" (6 ou 12 fibres par tube)
2. Renforts non métalliques (FRP)
3. Mèches de verre avec éléments hydro-gonflants
4. Gaine extérieure en polyéthylène haute densité noire avec 3 liserés verts

Electriques

- Température de fonctionnement : -30°C / +70°C (6 à 144 FO)
- Température de pose : -5°C / +50°C

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.

- Tension maxi de pose :
  - 2250 N (6 à 72 FO)
  - 2750 N (144 FO)
- Résistance à l'écrasement : 300 N/cm
- Rayon de courbure mini :
  - 100mm (6 et 12 FO)
  - 120mm (24 à 72 FO)
  - 180mm (144FO)
- Poids net du câble :
  - 83kg/km (12 FO)
  - 98kg/km (24 à 72 FO)
  - 130kg/km (144FO)
- Étanchéité longitudinale selon CEI 60794-1-F5

PRODUITS DE LA GAMME

	Nombre de fibres	Composition	Diamètre extérieur en mm	Conditionnement Touret Longueur m
N9640	6	1 module de 6	10,9	G 4800
N8315	12	2 modules de 6	10,9	G 4800
N8316	36	6 modules de 6	11,4	G 4800
N8317	72	6 modules de 12	11,4	G 4800
N8368	144	12 modules de 12	13,0	H 4800

- Spécifications sur les fibres optiques disponibles sur demande.

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF CT2243.V.06 du 13/05/2016
- 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.