CT2242 HOCHLEISTUNGS-TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

Telekommunikation mit Lichtwellenleiter – Intercity-Schienennetz

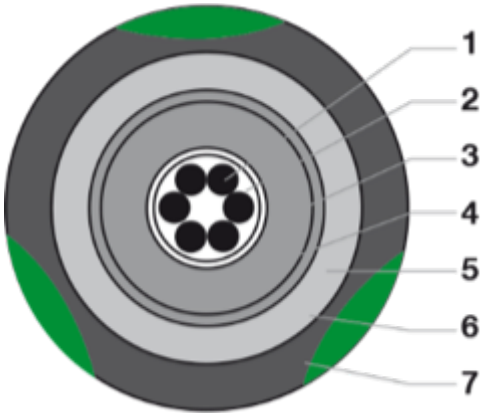
VORTEILE

- Hervorragender mechanischer Schutz mit stählerner Wellrohr-Bewehrung
- Nagetierschutz
- Schlag- und Stauchfestigkeit

ANWENDUNG

- Telekommunikationsverbindungen über Glasfaser entlang der Bahngleise
- Kabel direkt in der Rinne oder unterirdisch verlegt

TECHNISCHE MERKMALE



1. CompactTube®: 6 oder 12 Lichtwellenleiter unter thermoplastischer Hülle
2. Trockendichtung mittels Quellelementen
3. Zentraleinheit: starres thermoplastisches Rohr
4. Verstärkung: Glasgarn
5. Bewehrung: 25/100-Copolymerstahl-Wellrohr
6. Außenmantel: schwarzes Polyethylen hoher Dichte
7. 3 grüne Streifen alle 120° platziert

Allgemein

- DATENBLATT GLASFASER AUF ANFORDERUNG

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Mechanisch

- Betriebstemperatur: -30 °C / +70 °C Verlegetemperatur: -5 °C / +50 °C
- Maximale Verlegespannung:
  - 2250 N (von 36 bis 144 LWL), LWL-Dehnung ≤0,3 %
  - 2750 N (von 36 bis 144 LWL), Kabeldehnung ≤0,5 %, LWL-Dehnung reversibel
- Stauchfestigkeit: 300 N/cm
- Mindestbiegeradius:
  - 180 mm (bis 36 LWL)
  - 200 mm (von 42 bis 72 LWL)
  - 225 mm (von 96 bis 144 LWL)
- Nettogewicht des Kabels:
  - 182 kg/km (bis 36 LWL)
  - 200 kg/km (von 42 bis 72 LWL)
  - 235 kg/km (von 84 bis 144 LWL)
- Längswasserdichtigkeit gemäß IEC 60794-1-F5

PRODUKTPALETTE

	Anzahl der Fasern	Zusammen-setzung	Außen-durch-messer mm	Verpackung Trommellänge m
N9065	12	2 Module von jeweils 6	13	H 4800 gemäß CT2242
N9066	36	6 Module von jeweils 6	13	H 4800 gemäß CT2242
N9067	72	6 Module von jeweils 12	14	H 4800 gemäß CT2242
N9593	144	12 Module von jeweils 12	15,3	H 4800 gemäß CT2242

- Lieferung möglich auf Trommel G mit Standardschutz von 50 mm, anzugeben bei der Bestellung

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

- Spezifikation SNCF CT 2242.V.10
- SNCF-Homologation

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.