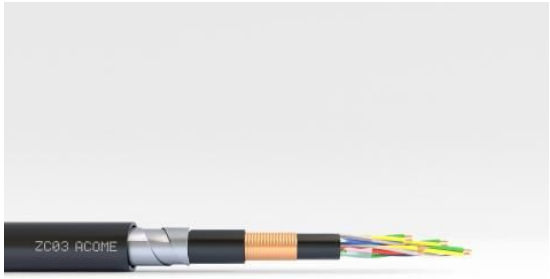


ZC03

Schnellfahrstrecken Intercity-Schienennetz – Hauptkabel Signalübertragung

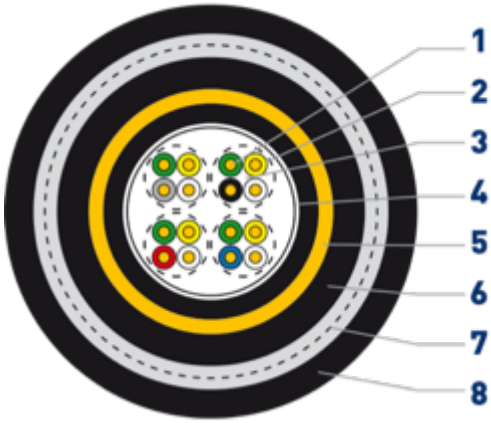
VORTEILE

- Hochleistungsschutz gegen parasitäre elektromagnetische Induktion der Oberleitung und durch den TGV verursachte Störungen

ANWENDUNG

- Verbindet die zentrale Netzleitstelle mit den Schaltzentralen
- In großen Längen entlang der Hochgeschwindigkeitsstrecken verlegt und mit 25 000 Volt Wechselstrom versorgt
- Überprüft die Gleisstromkreise der Schnellfahrstrecken (SFS)

TECHNISCHE MERKMALE



1. Massiver roter Kupferkern – Klasse 1
2. Farbige Polyethylenisolierung
3. Viererverseilung
4. Wasserdichter Innenmantel aus Polyethylen
5. Abschirmung mit Kupferwellband
6. Trennmantel aus Polyethylen
7. Bewehrung mit 2 Stahlwendelbändern
8. Außenmantel aus schwarzem bleifreiem PVC + Markierung + metrische Kennzeichnung

Mechanisch

- Brandverhalten NFC 32070.2.1 (keine Flammenfortleitung) und IEC 60332-1
- Betriebstemperatur: 70 °C
- Beständig gegen Mineralöle, Säuren und Basen
- Biegeradius statisch: 8 x D, dynamisch: 16 x D

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.

- Einbau in Rinnen oder unterirdisch

Elektrisch

- Linearer Widerstand: 18,1 Ω/km
- Betriebsspannung: 750 V
- Kapazität <40 nF/km
- Geschützt gegen elektromagnetische Störungen: Mindestabschirmungsfaktor bei 150 V/km <0,14

PRODUKTPALETTE

	Zusammen-setzung	Kern-quer-schnitt mm2	Kernzusam-menset-zung Anz. x ø mm	Durch-messer über Mantel mm	Netto-gewicht kg/km PVC/ZH	Verpackung Trommellänge m
U3777	4 q.	1	1 x 1,12	26,6	1 285	G 1200

Andere Verpackung auf Anfrage. Abgeleitete Produktpaletten: ZC03 1 q. x 1 mm2

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

- Spezifikation SNCF CT 445
- SNCF-Homologation

Brandverhalten

- Brandverhalten NFC 32070.2.1 (keine Flammenfortleitung) und IEC 60332-1

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.