

## C-RAIL-DROP-CABLE

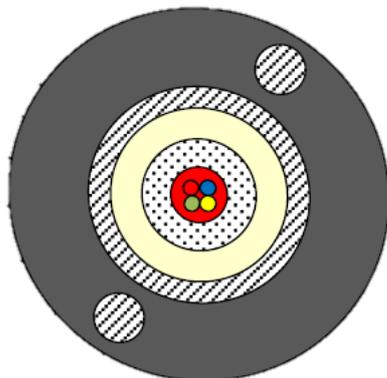
Das C-RAIL-DROP-CABLE ist ein dielektrisches Glasfaserkabel mit 4 Fasern. Der Fasertyp ist G657A2. Die Trägerelemente bestehen aus zwei FRP Stäben und die quellfähigen Aramidfäden. Dieses Kabel wird für Kundenanschlüsse (Abzweigungen von der Hauptleitung in Kundenzugangsnetzen) eingesetzt.

Der äußere Kabelmantel besteht aus HD Polyethylen, der innere aus einer LSOH Verbindung. Das Kabel ist wasserbeständig, sodass ein Eindringen von beispielsweise Regenwasser zwischen die zwei Kabelmäntel kein Problem darstellt.

Um die Glasfasern innerhalb des Kabels identifizieren zu können, sind sie in den Farben Rot, Gelb, Grün und Blau markiert.

Der Kabelmantel ist schwarz und mit weißen Markierungen versehen. Die Markierung ist folgendermaßen aufzuschlüsseln: Herstellungswoche (2 Ziffern), Herstellungsjahr (4 Ziffern) + Name des Kabelherstellers + Faseranzahl x Fasertyp + Artikelnummer + Länge des Kabels.

# PRODUKTDDETAILS



## Trommeldaten

Trommelgewicht	4,7 Kg
Gesamtgewicht	36 Kg
Flanschdurchmesser	600 mm
Kerndurchmesser	305 mm
Breite	310 mm
Kabellänge proTrommel	1000 m

## Kabeldaten

Gewicht	29 kg/km
Durchmesser Kabelmantel	6,1 mm
Dicke äußerer Kabelmantel	min. 0,8 mm
Max. Zugkraft	80 daN
Statischer Mindestbiegeradius	60 mm
Min. Schleifendurchmesser	60 mm
Stauchwiderstand	20 daN/cm

## Temperaturbelastung

Lagerung & Transport	-40°C bis + 70°C
Installation	-5°C bis + 50°C
Betrieb	-40°C bis + 70°C