

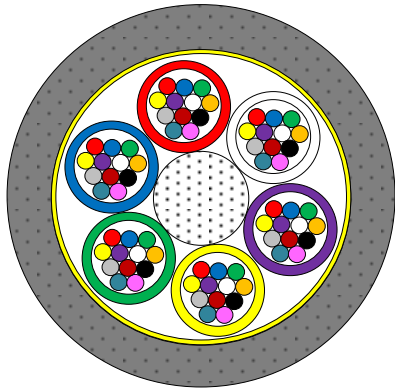
## C-RAIL-CABLE Glasfaserkabel

Das C-RAIL-CABLE ist ein dielektrisches Glasfaserkabel, welches in fünf verschiedenen Größen (1x12, 2x12, 4x12, 6x12, 8x12) erhältlich ist. Der Fasertyp ist G57A1, auf Wunsch ist das Kabel aber auch mit G657A2 oder G652D erhältlich. Außerdem ist es wasserträglich. Die Außenschicht besteht aus HD Polyethylen und ist 5,8 mm (1x12-6x12) oder 6,8 mm (8x12) dick. Auf der Innenseite befindet sich ein quellfähiges Garn. Innerhalb des Kabels liegen sechs bis acht Compact Tubes, die einen Kreis um den Festigkeitsträger in der Mitte des Kabels bilden. Diese bestehen aus thermoplastischem Material und enthalten je 12 Glasfasern. Kabel mit einer geringeren Faseranzahl enthalten Dummies statt Glasfasern in den Compact Tubes. Der Festigkeitsträger besteht aus Faserverstärktem Kunststoff (FRP).

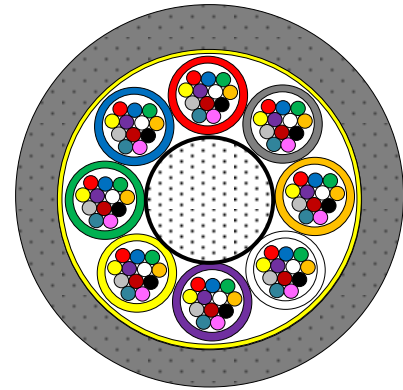
Die Glasfasern und Compact Tubes haben verschiedene Farbcodes, um sie einfacher unterscheiden zu können. Der äußere Kabelmantel ist blau, sodass die schwarzen Markierungen leicht erkennbar sind.

Das Kabel wird mit einer Schutzhülle geliefert, welche erst bei vollständiger Verwendung des Kabels entfernt werden darf.

# PRODUKTDDETAILS



1x12-6x12



8x12

## 1x12-6x12/ 8x12

Max. Zugkraft	500 N/ 700N
Deformationsbeständigkeit	35 N/cm/ 45N/cm
Statistischer Mindestbiegeradius	10xD mm
Min. Knickradius	25 mm/ 30mm
Einwirkung	3Nm
Drehung	10 N
Nominales Kabelgewicht	25 kg/km / 35kg/km

## Temperaturbelastung

Transport und Lagerung	-40°C bis 70°C
Installation	-5°C bis 45°C
Betrieb	-30°C bis 60°C

## Dimensionen

Kabelmantel 1x12-6x12 und 8x12	5,8 und 6,8 cm
Länge	4000 m /Trommel

## Farbcodes

1=rot	7=orange
2=blau	8=grau
3=grün	9=braun
4=gelb	10=schwarz
5=violett	11=türkis
6=weiß	12=rosa

## Bestellbeschreibung

Mindestbestellmenge	1 Trommel (4000 m)
---------------------	--------------------