

# Duct - Loose Tube cables

## LOOSE TUBE ARMORED CABLE 8X12SM SP1504

Die Außenkabel mit verseilten Bündeladern werden in Zugangs-, Verteil-, und sonstigen FTTx Netzen benutzt. Die Installation erfolgt durch Einziehen oder Einblasen in Rohranlagen. Versionen für direkte Erdverlegung sind ebenfalls erhältlich.

## Eigenschaften

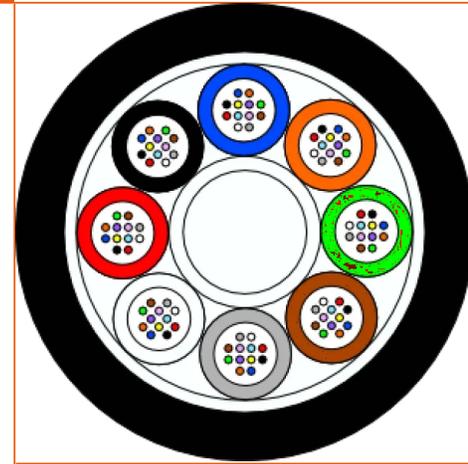
- Einfache Installation dank des geringen Reibungskoeffizienten des Kabelmantels
- Robustes Design
- Wasserdicht

## Fasertypen

Die Kabel können mit verschiedenen Fasertypen geliefert werden

## Aufbau

- Gelgefüllte zentrale Bündel Elemente.
- Bewehrung aus Glasgarn und/oder Stahlrillband, je nach Version
- Quellelemente
- Kabelmantel aus PE mit geringem Reibungskoeffizient



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Loose Tube Armored Cable 8x12SM SP1504

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM
Armierung	Glasgarn
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	8
Nettogewicht ca.	114 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	96
Außendurchmesser, nom.	11.4 mm

### Mechanische Eigenschaften

Zulässige Zugbelastbarkeit	793 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

### Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Rohranlagen
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)