

## KABELSCHUTZROHRE für eine zuverlässige Datenübertragung

- Geeignet für die **direkte Verlegung** im Erdreich sowie für das Einziehen oder Einblasen von Kabeln
- **Optimiert für das Kabeleinblasen** dank dauerhafter thermoplastischer Innenschmierung
- Entwickelt für den **mechanischen Schutz** von Glasfaser- und Kupferkabeln
- Ideal zum Schutz verlegter Kabel und für **einfachen Kabelaustausch** ohne zusätzliche Erdarbeiten
- **Hochwertige Lösungen für Ihre Netzinfrastruktur** – abgesichert durch kontinuierliche Qualitätskontrollen
- **Praxisbewährt** im Einsatz in optischen Netzen

### MATERIALOPTIONEN

#### HDPE (Polyethylen hoher Dichte)

- Hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften, Beständigkeit gegen Wasser, Chemikalien, Nagetiere und andere äußere Einflüsse
- Optionale UV-Stabilisierung
- Temperaturbereich bei Installation: -10 bis +50 °C
- Betriebstemperaturbereich: -40 bis +70 °C
- Recyclebares Material

#### PLB (dauerhafte, reibungsarme Innen-Gleitschicht)

- sehr niedriger Reibungskoeffizient ( $\mu < 0,1$ )
- konstanter Reibwert über die Lebensdauer
- kürzere Installationszeit
- größere Einblasstrecken

### VORTEILE

**Die ideale Lösung**  
für optische Netze

**Optimierter  
Netzausbau**

**Geringere  
Installationskosten**

**Die Metermarkierung**  
verbessert die Sichtbarkeit  
während der Installation

**Farbvarianten**  
erleichtern die Identifizierung

**Optionale Konfiguration**  
von Durchmessern und Farben

**Einfache Verbindung**  
mittels Steckverbindern

# SPUR OPTIX®

Light Speed Protection

## PARAMETER

Außendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Gewicht (g/m)	Trommellänge (m)	Spulenlänge (m)
50	42	4	554	1 250	250 – 500
50	40	5	677	1 250	250 – 500
40	32	4	433	1 750	250 – 500
40	33	3,5	384	1 750	250 – 500
40	34	3	334	1 750	250 – 500
32	26	3	262	2 750	250 – 500
32	27	2,5	222	2 750	250 – 500
20	15,4	2,3	108	-	300
20	16	2	123	-	300

## FARBVARIANTEN



Gelb



Rot



Blau



Schwarz



Braun



Weiß



Türkis



Grau



Orange



Lila



Rosa



Grün

## INNENWANDVARIANTEN



Glatte  
Innenwand



Glatte  
Innenwand  
mit PLB

## STANDARKENNEICHNUNG



4x1



4x2



4x3



2x3

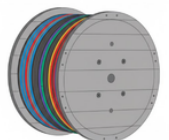
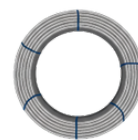


3x4



2x3

**Kenzeichnungstreifen: Kabelschutzrohre können mit längs verlaufenden Kenzeichnungstreifen in kundenspezifischer Ausführung und Farbe gefertigt werden.**



Die Kabelschutzrohre werden auf Spulen oder Trommeln geliefert.

### Pfandtrommel

Abmessungen 2 250 × 1 050 × 1 000 mm  
(Außendurchmesser × Breite × Kerndurchmesser)