

# BRUduct®

3\_7\_5

**Metallisches Unterwasserkabel mit Minitubes zum Einblasen von nichtmetallischen Glasfaserkabel. Hervorragende Eigenschaften zur Verlegung in bestehende Anlagen.**

**Aufbau**

- Sehr robuster Aussenmantel
- Armierung aus Aldrey und/oder dickverzinkte Stahldrähte
- Minitubes aus Kunststoff

**Beschreibung**

- Kompakter Aufbau
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Zugfestigkeit
- Wasserdicht
- Hervorragender Nagetierschutz
- Halogenfreier Kabelmantel

**Anwendung**

- Direkte Verlegung in in Seen, Druckstollen und Kanalisationen
- Einsatz in chemisch aggressiver Umgebung

**Temperaturbereich**

Betriebstemperatur: -40° ... +70°C  
 Lagertemperatur: -40° ... +70°C  
 Verlegetemperatur: -10° ... +40°C

**Mantelfarbe**

Schwarz, ähnlich RAL 9005

**Bemerkungen**

Für dieses Kabel sind auch passende nichtmetallische Glasfaserkabel erhältlich. Siehe Datenblätter "BRUclean Mini" und "BRUclean Micro". Weitere Typen auf Anfrage

LLK-ISnPd



**Technische Daten**

Typ	Minitubes Aussen-ø <sup>1</sup> mm	Empfohlener Kabel-ø mm	Kabel-ø mm	Kabel-Gewicht (ca.) kg/km	Max. Installationszugkraft kN
3 Minitubes	12	3 - 8	39.3	2769	40
6 Minitubes	12	3 - 8	52.5	4141	40

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
3 Minitubes	20xD	15xD	300
6 Minitubes	20xD	15xD	300

<sup>1</sup> Minitube Wandstärke 1.1 mm

