

Datenblatt • Microduct DL Ø10/6 mm

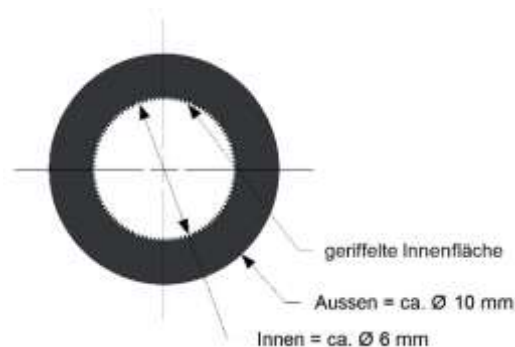
Eigenschaften

- Form Ø10/6 mm
- Wandstärke 2 mm
- mit Rillen auf Innenseite
- eingefärbt oder farblos lieferbar
- Kennzeichnungsstreifen auf Wunsch
- Farben gem. Farbtabelle wählbar
- Werkstoff HDPE, UV-stabilisiert 2 Jahre



Anwendung

- Zum einblasen von Mikrokabel
- Für direkt Erdverlegung
- Rohr in Rohr Verlegung geeignet
- Empfohlene Mikrokabel Ø3.0-4.5 mm



Materialeigenschaften

| | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|
| Material | HDPE rein (virgin) | |
| Dichte | 0.94-0.97 g/cm ³ | ISO 1183 |
| MFR (190°C/5kg) | 1.0-1.6 g/10min | ISO 1133 |
| Härte bei +20°C | > 55 Shore D | ISO 868 |

Physikalische Merkmale

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nenn Ø | 10.0 ± 0.1 mm |
| Ovalität | 3% Herstellung, 5% auf Trommel |
| Wanddicke | 2.0 ± 0.1 mm |
| Gewicht | 48.3 g/m ± 5% |
| Druckfestigkeit kurzzeitig | 16 bar / 30 min |
| Druckfestigkeit | 10 bar / 60 min |
| Kalibrierung | 85% (ganze Länge bei Herstellung) |

Empfohlene Temperaturen

| | |
|----------|-------------------|
| Lagerung | -30 °C bis +70 °C |
| Einbau | -10 °C bis +50 °C |
| Betrieb | -30 °C bis +70 °C |

Produkt Merkmale

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Biegeradius | >20x AØ mm |
| Empfohlene Zugkraft | 500 N |
| max. kurzzeitige Zugkraft | 650 N |
| UV-stabilisiert | Max. 2 Jahre (Mitteleuropa) |

Farbcode & Kennzeichnung

| Farbe | rot | grün | gelb | blau | weiss | violett | orange | schwarz | grau | braun | rosa | türkis |
|---------|------|------|------|------|-------|---------|--------|---------|------|-------|------|--------|
| RAL Nr. | 3000 | 6001 | 1021 | 5015 | 9010 | 4005 | 2008 | 9005 | 7000 | 8003 | 3015 | 6027 |

Bestellvarianten

| Art.-Nr. | Beschreibung | Farbempfehlung |
|----------|--|----------------|
| 129807 | Microduct DL 10/6 mm RAL 7031 grau | ***** |
| 126266 | Microduct DL 10/6 mm RAL 3015 hellrosa | **** |
| 128615 | Microduct DL 10/6 mm RAL 2009 orange | * |
| 203309 | Microduct DL 10/6 mm RAL 9010 weiss | |
| 203308 | Microduct DL 10/6 mm RAL 6001 grün | |
| 204932 | Microduct DL 10/6 mm RAL 5015 blau | |
| 200003 | Microduct DL 10/6 mm RAL 3020 rot | |

Weitere Farbkombinationen auf Anfrage

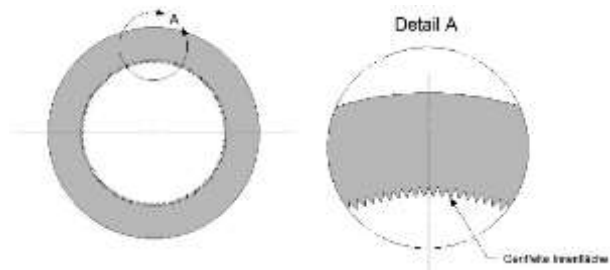
Verpackung

| Trommelgrösse | Länge | Gebinde |
|---------------|---------|--------------|
| Ø1200x400 mm | 2'500 m | Holz, Einweg |

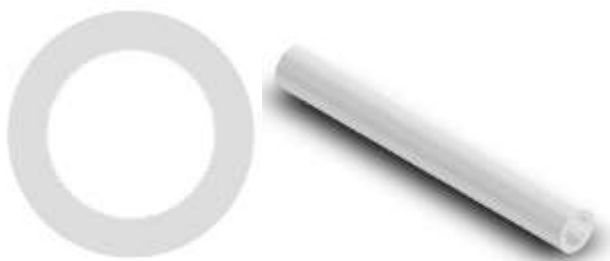
Weitere Trommelgrössen auf Anfrage

Skizzen:

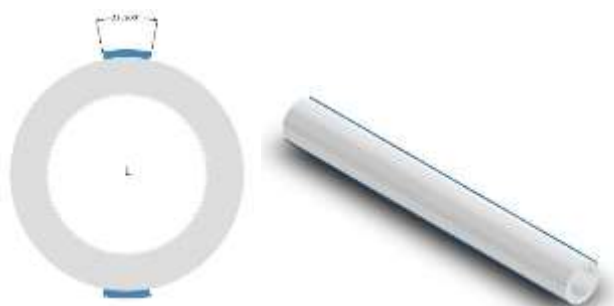
Gerillte Innenfläche (Standard)



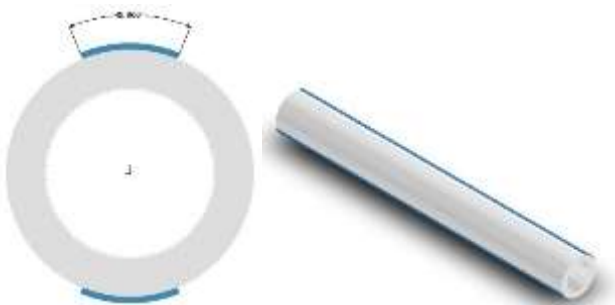
ohne Kennzeichnungsstreifen (Standard)



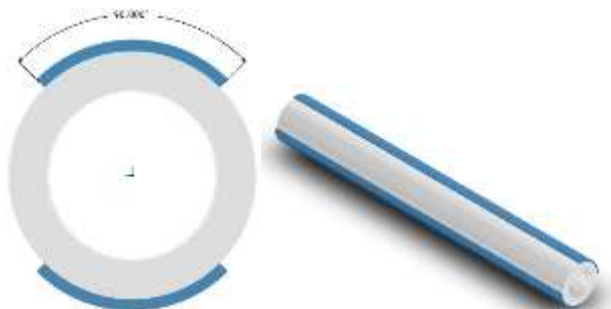
2 Streifen 22,5° (auf Wunsch)



2 Streifen 45° (auf Wunsch)



2 Streifen 90° (auf Wunsch)



Es wird davon ausgegangen, dass die Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Ausgabe korrekt sind. Optonet AG behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Die Spezifikationen können leichte Abweichungen aufweisen aufgrund von Schwankungen im Rohmaterial.