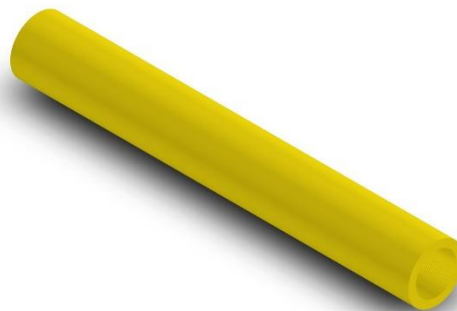


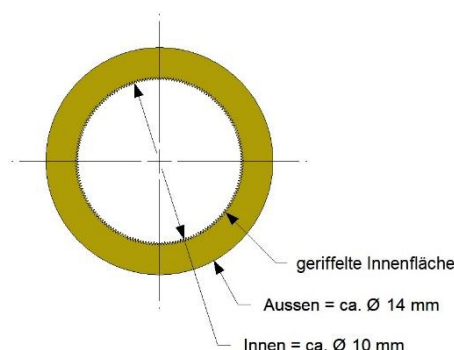
## Eigenschaften

- Form Ø14/10 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 Ø5.0-7.5 mm



## Materialeigenschaften

Material	HDPE rein (virgin)	
Dichte	0.94-0.97 g/cm <sup>3</sup>	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	14.0 ± 0.1 mm
Ovalität	3% Herstellung, 5% auf Trommel
Wanddicke	2.0 ± 0.1 mm
Gewicht	72.4 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	900 N
max. kurzzeitige Zugkraft	1100 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
126268	Microduct DL 14/10 mm RAL 1021 gelb	*****
126308	Microduct DL 14/10 mm RAL 5015 blau	***
202337	Microduct DL 14/10 mm RAL 6001 grün	
202338	Microduct DL 14/10 mm RAL 3020 rot	
124681	Microduct DL 14/10 mm RAL 2009 orange	

Weitere Farbkombinationen auf Anfrage

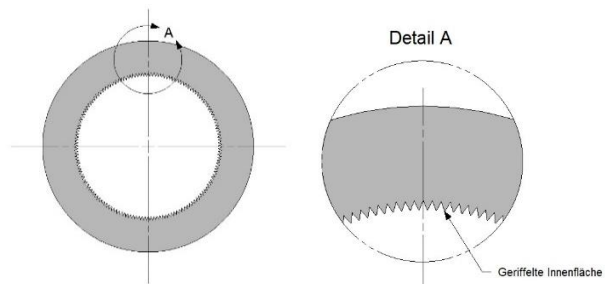
## Verpackung

Trommelgrösse	Länge	Gebinde
Ø1200x400 mm	1'400 m	Holz, Einweg

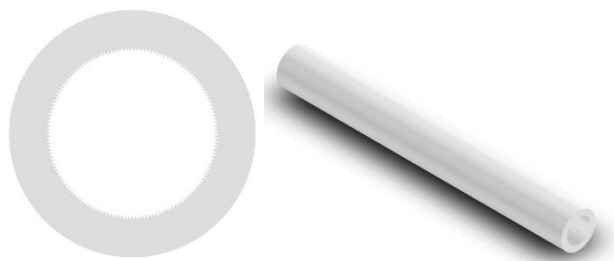
Weitere Trommelgrössen auf Anfrage

## Skizzen:

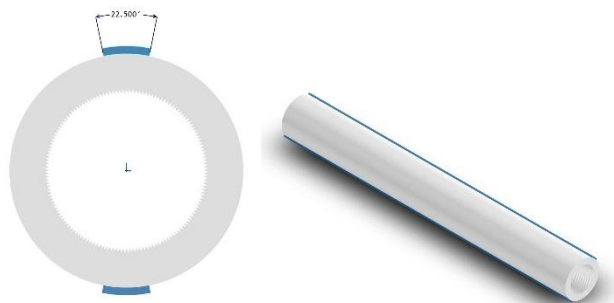
### Gerillte Innenfläche (Standard)



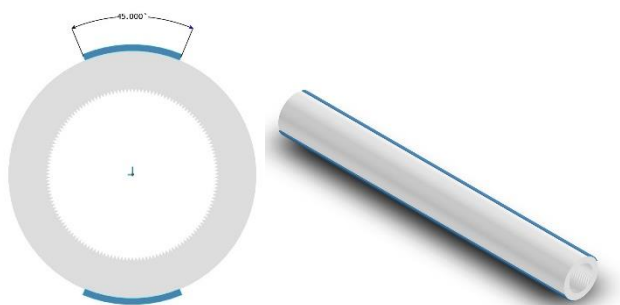
### ohne Kennzeichnungsstreifen (Standard)



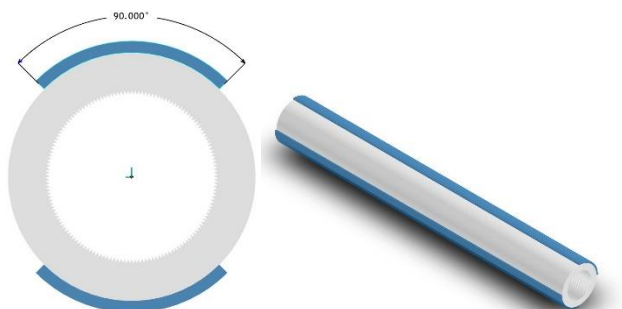
### 2 Streifen 22,5° (auf Wunsch)



### 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.