

**PRODUKT SPEZIFIKATION**

ROHMATERIAL EIGENSCHAFTEN MANTEL	
Material	HDPE, prime virgin raw material
Densität	>= 942 kg/m <sup>3</sup> , ISO1183
MFR (190°C/5kg)	0,3-1,5
Härte bei +20°C	>55 Shore D, ISO868

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Dimension	31x31 mm
Anzahl Microrohr	7
Min. Mantel Wanddicke	0,7 mm
Max. Mantel Wanddicke	1,1 mm
Nominalgewicht +/- 5%	397 g/m



EMPFOHLENE TEMPERATUREN	
Lagerung	-40°C to 70°C
Installation	-10°C to 60°C
Operativ	-40°C to 60°C

PRODUKT EIGENSCHAFTEN	
Biegeradius	>20xD mm
Installation Zugkraft	3700N
UV Stabilisiert	Max 2 Jahre (Mitteleuropa)

KONTROLLTESTS*	
Aussendurchmesser	2x per Trommel
Wanddicke	2x per Trommel
Ovalität	2x per Trommel
Innendurchmesser	2x per Trommel
Gewicht per Meter	2x per Trommel
Visuell	während der Produktion
Paketkalibrierung	Nach Produktion
Markierung	während der Produktion

\*Zusätzliche Tests können auf Anfrage durchgeführt werden.

FARBKODE UND MARKIERUNG															
Farbkode (anpassbar entsprechend DIN, TIA/ISO etc.)	<table border="1"> <tr> <td>GELB</td> <td>ORANGE</td> <td>ROSA</td> <td>ROT</td> <td>VIOLETT</td> <td>BLAU</td> <td>GRÜN</td> <td>TÜRKISBLAU</td> <td>SCHWARZ</td> <td>GRAU</td> <td>BRAUN</td> <td>WEIß</td> </tr> </table>			GELB	ORANGE	ROSA	ROT	VIOLETT	BLAU	GRÜN	TÜRKISBLAU	SCHWARZ	GRAU	BRAUN	WEIß
GELB	ORANGE	ROSA	ROT	VIOLETT	BLAU	GRÜN	TÜRKISBLAU	SCHWARZ	GRAU	BRAUN	WEIß				
Streifen	Längs, 1x gefärbt	Trommellängen	Kann diversifizierte Längen enthalten.												
Markierung (Tracking und Qualitätskontrolle)	Hersteller, Typ, Datum, Uhrzeit, Meter	Mantel	Es können Abweichungen in Form von Blasen, Punkten oder Nadelspitzen im Mantel +/-0,01 Promille auftreten, die für das Microrohr keine funktionelle Bedeutung haben.												

Es wird keine Verantwortung für die Aktualität und Vollständigkeit der Details übernommen. Dieses Dokument kann ohne vorherige Abkündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen. Die Werte können um +/-3% schwanken.

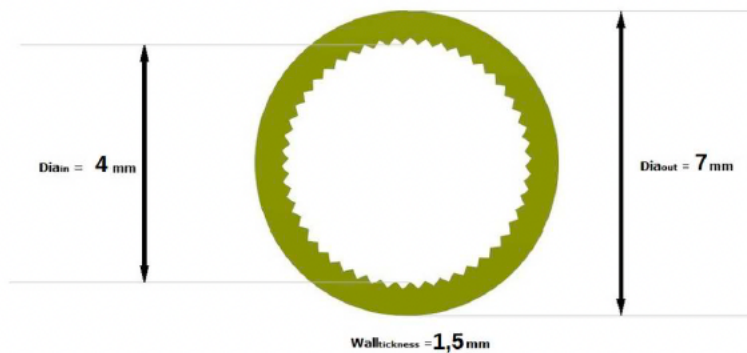
The specification on is owned and copyrighted by Fibre Konzept Sp. z o.o. Information contained herein may be changed at owner's discretion without any notice. Fibre Konzept Sp. z o.o. may not be held liable for any possible inaccuracies and discrepancies in this document.

**PRODUKT SPEZIFIKATION**

ROHMATERIAL EIGENSCHAFTEN	
Material	HDPE, prime virgin raw material
Densität	≥ 942 kg/m <sup>3</sup> , ISO1183
MFR (190°C/5kg)	0,3-1,5
Härte bei +20°C	>55 Shore D, ISO868

0

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Nominal Diameter	7 mm
Tolerance Aussendurchmesser	+ 0,1 mm
Ovalität	Steel ball test
Wanddicke	1,5 +/-0,1 mm
Nominalgewicht +/- 5%	24 g/m
Installationsdruck	16 bar/60min



EMPFOHLENE TEMPERATUREN	
Lagerung	-30°C to 70°C
Installation	-10°C to 65°C
Operativ	-30°C to 70°C

PRODUKT EIGENSCHAFTEN	
Biegeradius	>20xD mm
Installation Zugkraft	250N
UV Stabilisiert	Max 2 Jahre (Mitteleuropa)

KONTROLLTESTS*	
Aussendurchmesser	2x per Trommel
Wanddicke	2x per Trommel
Ovalität	2x per Trommel
Innendurchmesser	2x per Trommel
Gewicht per Meter	2x per Trommel
Visuell	während der Produktion
Markierung	während der Produktion
Drucktest	2x per Trommel
Stahlkugel Kalibrierung	2x per Trommel

\*Zusätzliche Tests können auf Anfrage durchgeführt werden.

FARBKODE UND MARKIERUNG	
Farbkode (anpassbar entsprechend DIN,TIA/ISO etc.)	GELB ORANGE ROSA ROT VIOLETT BLAU GRÜN TÜRKISBLAU SCHWARZ GRAU BRAUN WEIß
Streifen	Längs, 4x gefärbt
Markierung (Tracking und Qualitätskontrolle)	Hersteller, Typ, Datum, Uhrzeit, Meter

Es wird keine Verantwortung für die Aktualität und Vollständigkeit der Details übernommen. Dieses Dokument kann ohne vorherige Abkündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen. Die Werte können um +/-3% schwanken.

The specification on is owned and copyrighted by Fibre Konzept Sp. z o.o. Information contained herein may be changed at owner's discretion without any notice. Fibre Konzept Sp. z o.o. may not be held liable for any possible inaccuracies and discrepancies in this document.