

PD POLYDRAACK

**Programm FEP- und PFA
Walzenschrumpfschläuche**

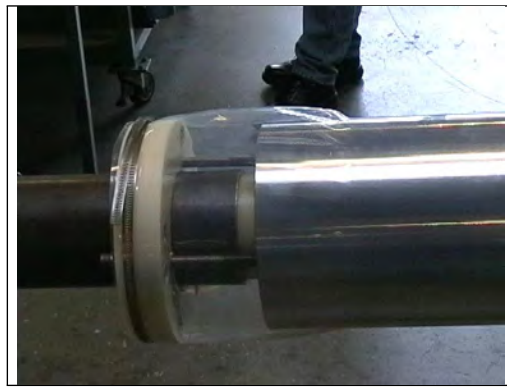
POLYDRAACK -

Nettetal

Hans Draack GmbH

Lötscher Weg 73 - 41334 Nettetal

Tel.:02153/95919-0 Fax:95919-33



LIEFERPROGRAMM - FEP - PFA Walzenschrumpfschläuche

Durch seine hervorragenden Eigenschaften können mit dem Einsatz von FEP – und PFA Walzenschrumpfschläuchen eine Vielzahl von anwendungstechnischen Problemen gelöst werden.

Haupteinsatzbereiche sind in folgenden Industriezweigen zu finden:

- Papierindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Textilindustrie
- Verpackungsindustrie

Hier insbesondere wegen der unschlagbaren Antihafteigenschaften.

- Chemische Industrie
- Elektroindustrie

Hier insbesondere wegen der fast universellen chemischen Beständigkeit sowie der sehr hohen thermischen Beständigkeit.

Unsere Walzenschrumpfschläuche sind bis zu einem Durchmesser von 800 mm nahtlos und aus extrudiertem Vorprodukt hergestellt. In speziellen Anwendungsfällen werden die Schläuche innen geätzt und können hierdurch mit einem Spezialkleber zusätzlich verklebt werden.

Einsätze bei Betriebstemperaturen bis 200° C sind möglich. Generell sind Einsätze bis 120° C bei FEP und 160° C bei PFA problemlos. Bei höheren Temperaturen ist in jedem Fall eine technische Auslegung durch uns erforderlich.

Die Montage kann problemlos in eigener Regie von unseren Kunden durchgeführt werden. Wir sind jederzeit gerne bereit, Ihnen entsprechende Einweisungshilfen zu geben. Dieses gilt aber nur für Ausführungen, bei denen keine Verklebung erforderlich ist. Selbstverständlich montieren wir auch vor Ort im Stundennachweis oder bei Walzenbeistellung in unserem Hause für Sie.

POLYDRAACK -

Nettetal

Hans Draack GmbH

Lötscher Weg 73 - 41334 Nettetal

Tel.:02153/95919-0 Fax:95919-33



LIEFERPROGRAMM - FEP Walzenschrumpfschläuche

**Wir liefern Walzenschrumpfschläuche (Rollcover) aus FEP
auch innen geätzt, für zusätzliche Verklebung.**

Wandstärken: 0,51 mm (Standard) 1,50 mm (Sonderstärke)

Schlauchlängen: 915 mm (3 feet) bis 6.100 mm (20 feet)
in 305 mm (1 feet) Sprüngen.

(Schlauchlänge sollte immer mind. 10 % länger als die Mantellänge Ihrer Walze sein!)

Schlauchabmessungen:

<u>Nennweite</u>	<u>Schrumpfbereich</u>	<u>Nennweite</u>	<u>Schrumpfbereich</u>	<u>Wandstärke:</u>
1 Zoll	22 - 26 mm	1 ¼ Zoll	26 - 32 mm	0,51 mm
1 ½ Zoll	32 - 43 mm	2 Zoll	44 - 53 mm	0,51 mm
2 ½ Zoll	54 - 66 mm	3 Zoll	67 - 79 mm	0,51 mm
3 ½ Zoll	80 - 89 mm	4 Zoll	90 - 109 mm	0,51 mm
5 Zoll	110 - 132 mm	6 Zoll	133 - 157 mm	0,51 mm
7 Zoll	158 - 178 mm	8 Zoll	179 - 211 mm	0,51 mm
9 Zoll	212 - 234 mm	10 ½ Zoll	235 - 269 mm	0,51 mm
12 Zoll	270 - 307 mm	15 Zoll	308 - 411 mm	0,51 mm
14 Zoll	343 - 416 mm	16 ½ Zoll	416 - 466 mm	0,51 mm
20 Zoll	466 - 539 mm	22 Zoll	539 - 591 mm	0,51 mm
23 ½ Zoll	592 - 662 mm			
5 Zoll	110 - 142 mm	6 Zoll	142 - 164 mm	1,50 mm
7 Zoll	164 - 195 mm	8 Zoll	195 - 233 mm	1,50 mm
9 Zoll	233 - 253 mm	10 Zoll	253 - 298 mm	1,50 mm
11 Zoll	298 - 341 mm	12 Zoll	341 - 382 mm	1,50 mm
15 Zoll	382 - 413 mm	17 Zoll	413 - 464 mm	1,50 mm
20 Zoll	464 - 537 mm	23 Zoll	537 - 587 mm	1,50 mm
25 Zoll	587 - 660 mm			

POLYDRAACK - Nettetal
Hans Draack GmbH
 Lötscher Weg 73 – 41334 Nettetal
 Tel.:02153/95919-0 Fax:95919-33



LIEFERPROGRAMM – PFA **Walzenschrumpfschläuche**

**Wir liefern Walzenschrumpfschläuche (Rollcover) aus PFA
 auch innen geätzt, für zusätzliche Verklebung.**

Wandstärken: 0,51 mm (Standard) 0,64 mm (Standard)
 1,50 mm (Sonderstärke)

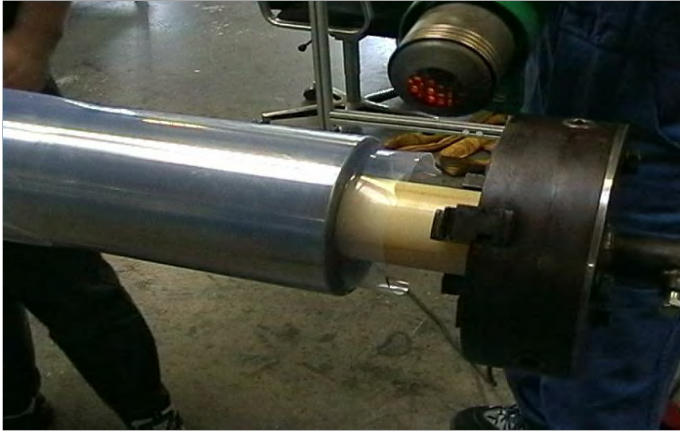
Schlauchlängen: 915 mm (3 feet) bis 6.100 mm (20 feet) in 305 mm (1 feet)
 Sprüngen. (Schlauchlänge sollte immer mind. 10 % länger
 als die Mantellänge Ihrer Walze sein !)

Schlauchabmessungen:

<u>Nennweite</u>	<u>Schrumpfbereich</u>	<u>Nennweite</u>	<u>Schrumpfbereich</u>	<u>Wandstärke</u>
1 Zoll	25 - 30 mm	1 ¼ Zoll	30 - 36 mm	0,51 mm
1 ½ Zoll	36 - 43 mm	2 Zoll	43 - 53 mm	0,51 mm
2 ½ Zoll	53 - 66 mm	3 Zoll	66 - 79 mm	0,51 mm
3 ½ Zoll	79 - 89 mm	4 Zoll	89 - 109 mm	0,51 mm
5 Zoll	109 - 132 mm	6 Zoll	132 - 157 mm	0,51 mm
7 Zoll	157 - 178 mm	8 Zoll	178 - 211 mm	0,51 mm
9 Zoll	211 - 234 mm	10 ½ Zoll	234 - 269 mm	0,51 mm
12 Zoll	269 - 307 mm	15 Zoll	307 - 411 mm	0,51 mm
1 ½ Zoll	36 - 42 mm	2 Zoll	47 - 52 mm	0,64 mm
3 Zoll	71 - 80 mm	3 ½ Zoll	80 - 90 mm	0,64 mm
4 Zoll	90 - 103 mm	4 ½ Zoll	103 - 121 mm	0,64 mm
5 Zoll	121 - 143 mm	6 Zoll	144 - 165 mm	0,64 mm
7 Zoll	165 - 190 mm	8 Zoll	191 - 222 mm	0,64 mm
9 Zoll	222 - 249 mm	10 ½ Zoll	249 - 282 mm	0,64 mm
12 Zoll	282 - 318 mm	13 Zoll	318 - 371 mm	0,64 mm
6 Zoll	165 - 187 mm	7 Zoll	187 - 219 mm	1,50 mm
8 Zoll	219 - 245 mm	10 Zoll	245 - 279 mm	1,50 mm
11 Zoll	279 - 312 mm	12 Zoll	312 - 380 mm	1,50 mm
14 Zoll	380 - 451 mm			1,50 mm

POLYDRAACK – Nettetal
Hans Draack GmbH
Lötscher Weg 73 – 41334 Nettetal
Tel. 02153/95919-0 – Fax. 02153/95919-33

FOTOS – FEP/PFA Walzenschrumpfschläuche



Schlauch an einer Kante fixieren.



Schlauch aufschumpfen bis zum Walzenende.



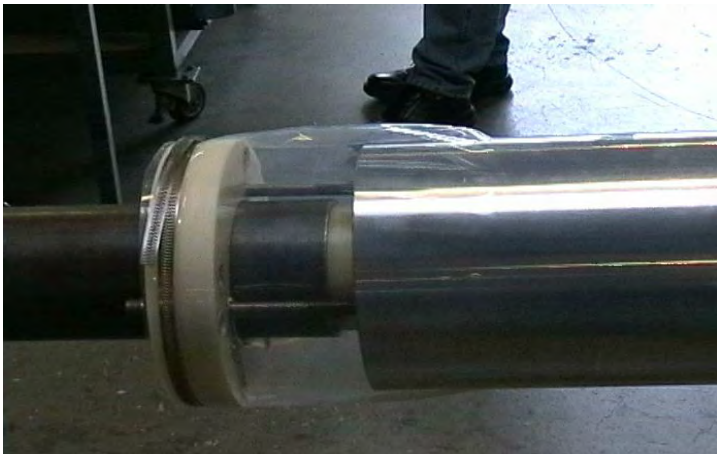
Rest abschneiden, fertig !

POLYDRAACK – Nettetal
Hans Draack GmbH
Lötscher Weg 73 – 41334 Nettetal
Tel. 02153/95919-0 Fax. 02153/95919-33

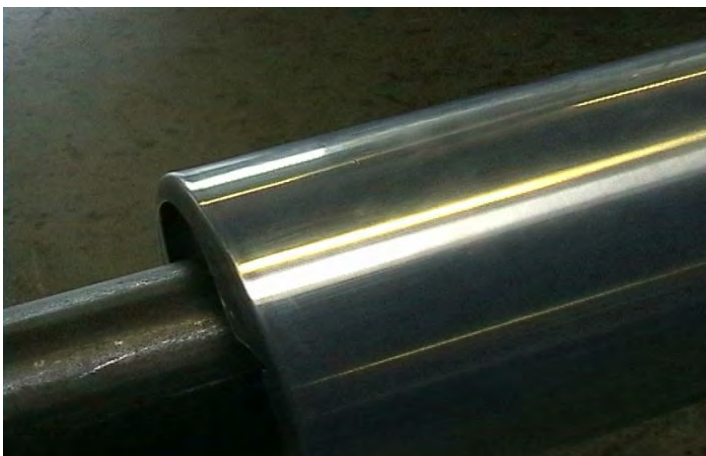
FOTOS – FEP/PFA Walzenschrumpfschläuche



**Schlauch beim Schrumpfen
immer beobachten !**



**Hilfsmittel – Spannscheibe
und Schelle zur Vermeidung
von Falten.**



Die Walzenkante ist fertig.

Kunststofftechnik - Verarbeitung - Vertrieb

Bilder von Walzenbeschrumpfungen



Vorbereitung, Walzenzapfen werden durch ein Stahlrohr verlängert



Schrumpfschlauch wird wie ein Strumpf über die Walze gezogen



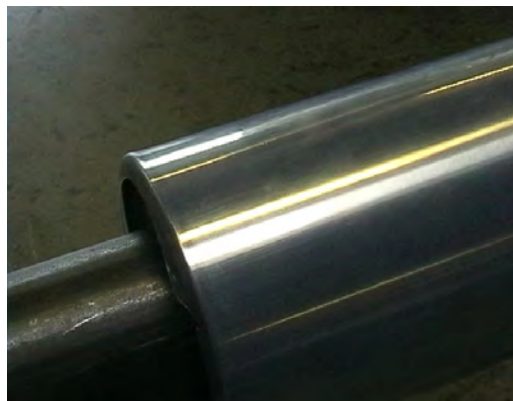
Beschrumpfung mit einem Heißluftgebläse



Spannscheibe am Ende der Walze zur Vermeidung von Faltenbildung



Walze ist komplett beschrumpft



eine perfekte Walzenkante

SONDERPRODUKTE AUS UNSEREM SCHLAUCHPROGRAMM



PFA-Schlauchspirale



PTFE-Schrumpfschlauch



PTFE-Wellschlauch



PTFE-Wellschlauch antistatisch

POLYDRAACK – Nettetal
Hans Draack GmbH
Lötscher Weg 73 – 41334 Nettetal
Tel.: 02153/95919-0 Fax: 02153/95919-33
Internet: www.polydraack.de

L I E F E R P R O G R A M M

1. Halbzeuge (Platten - Folien - Rundstäbe - Rohre)

aus PTFE / PCTFE / PFA / FEP / PVDF / PP / PA / PE / POM / PEEK usw.

2. Fertigteile

(gefräst - gedreht - gestanzt - gesägt - gebohrt)

nach Zeichnung oder Muster aus den o. g. Halbzeugen gefertigt.

3. Glasgewebefolien PTFE beschichtet (auch selbstklebend und antistatisch)

als Meterware in Standardbreite sowie als Zuschnitt auf Rollen

als Einzelzuschnitt sowie Konfektionen.

4. Transportbänder aus PTFE - beschichteten Geweben.

5. Folien und Filme aus PTFE, einseitig selbstklebend

als Meterware in Standardbreite sowie als Zuschnitt auf Rollen.

6. Schläuche aus PTFE - PFA - FEP - PVDF.

7. Walzenschrumpfschläuche aus FEP und PFA.

8. Schrumpfschläuche und Wellschläuche aus PTFE - PFA - FEP.

9. O-Ringe aus Viton oder Silicon nahtlos mit FEP oder PFA ummantelt.

10. Beschichtungen sowie Aus- und Umkleidungen mit PTFE und PFA.

11. Sonstiges:

Flachdichtungsband aus gerecktem PTFE.

Gewindedichtband, Rundschnur aus ungesintertem PTFE.

PTFE-Spray, Spezialkleber für PTFE.

Ätzmittel für Fluorkunststoffe.

Galvanoprogramm.

Fordern Sie unsere Unterlagen zu den o. g. Produktgruppen an.



ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

bescheinigt gemäß
TÜV CERT-Verfahren, dass das Unternehmen

POLYDRAACK
Hans Draack GmbH
Lötscher Weg 73
D - 41334 Nettetal

für den Geltungsbereich

Kunststofftechnik - Verarbeitung - Vertrieb

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht Nr. 032003
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

DIN EN ISO 9001:2000

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig bis **2009-06-11**.

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 032003**



Köln, 2006-07-19

Erstzertifizierung 2003



TÜV Rheinland Group


TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
der TÜV Rheinland Industrie
Service GmbH