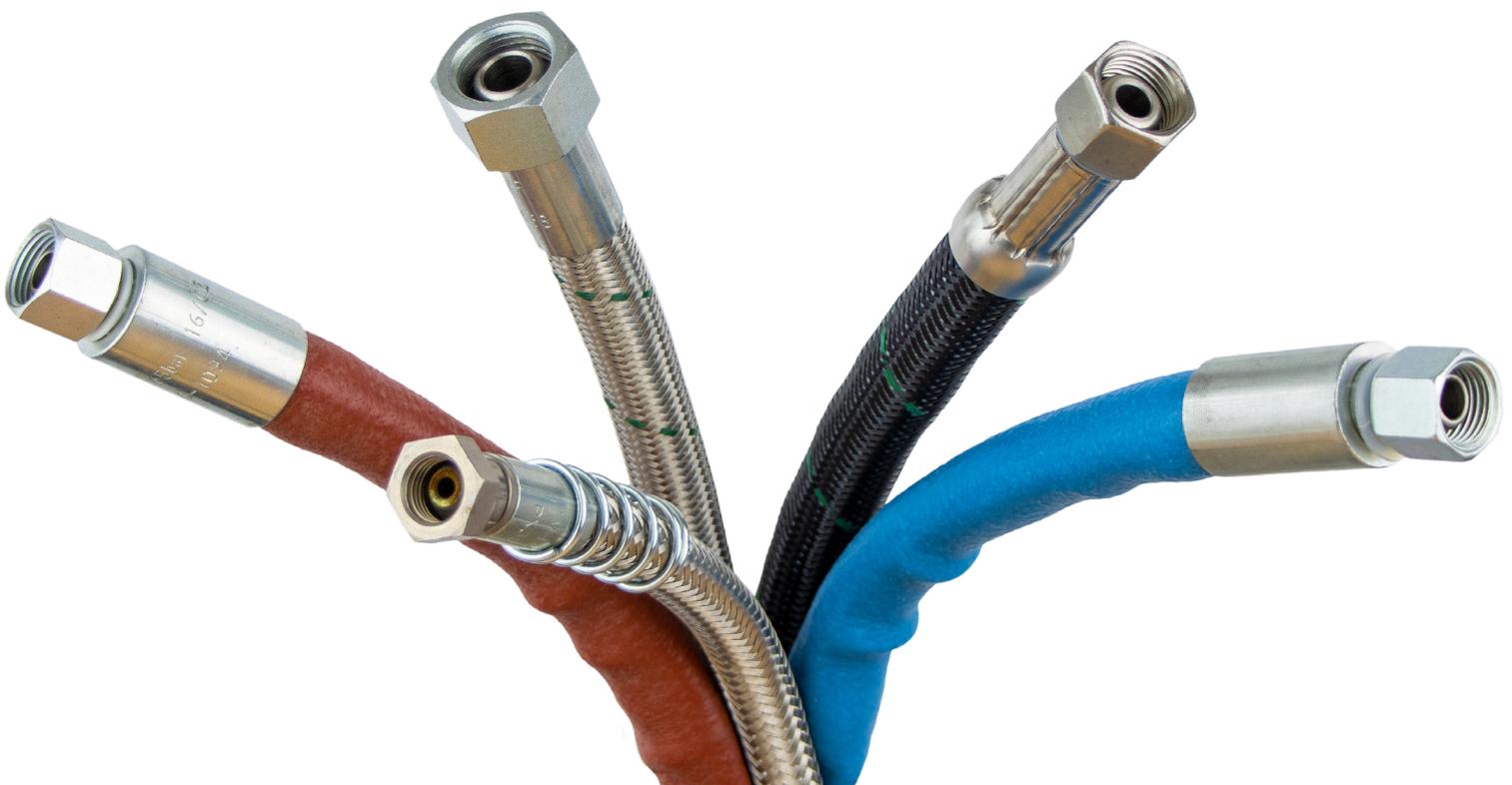


# PFA-SCHLÄUCHE GEWELLT PTFE-SCHLÄUCHE GLATT



# PFA-SCHLÄUCHE GEWELLT

**PFA: Hochwertige parallel-gewellte Innenseele aus Perfluoralkoxy-Copolymer**

Einsatz bei hohen Betriebstemperaturen, sowie chemischen Medien; Armaturen aus Edelstahl, Messing und Normalstahl



- Hohe chemische Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs- und Lösungsmitteln
- Geringes Gewicht, sowie höchste Flexibilität bei hoher Biegefestigkeit
- Witterungs-, UV-Licht- und alterungsbeständig
- Wasseraufnahme < 0,1%
- Hohe Temperaturbeständigkeit zwischen -70°C und + 200°C
- Extrem niedriger innerer Reibungswert
- Umflechtung in Edelstahldraht
- Alle Typen sind mit Glasseide verstärkt
- Die Seele besteht aus PFA und hat ähnliche, teilweise bessere Eigenschaften wie PTFE
- Kundenspezifische Konfektionierung der PFA-Schläuche

Typ	Größe NW	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Platzdruck (bar)
WF06	6	6,8	11,5	30	90	360
WF08	8	7,7	12,5	40	70	280
WF10	10	9,7	15	50	65	260
WF13	13	12,5	18	60	60	240
WF16	16	15,5	22	60	55	220
WF20	20	19,8	27	70	45	180
WF25	25	28	34,8	80	30	120

Bilder können vom Original abweichen!

# PTFE-SCHLÄUCHE GLATT

**PTFE: Hochwertige Innenseele aus Polytetra-Fluorethylen**

Druckträger aus Edelstahldraht-Geflecht sorgen für Platzdruck bis zu 1.000 bar. Armaturen aus Edelstahl, Messing und Normalstahl

- Hohe chemische Beständigkeit gegenüber fast allen Chemikalien, Reinigungs- und Lösungsmitteln
- Niedriges Gewicht, bei hoher Biegefestigkeit
- Witterungs-, UV-Licht- und alterungsbeständig
- Wasseraufnahme < 0,1%
- Hohe Temperaturbeständigkeit zwischen -70° und + 200°
- Extrem niedriger innerer Reibungswert
- Umflechtung in Edelstahldraht
- Alle Typen sind mit Glasseide verstärkt
- Kundenspezifische Konfektionierung der PTFE-Schläuche

Typ	Größe NW	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Platzdruck (bar)
TN1-06	4	6,5	9,4	75	195	780
TN1-08	5	8	11,5	100	180	720
TN1-10	6	10,3	13,6	120	150	600
TN1-13	8	12,7	16,5	135	145	580
TN1-16	10	15,6	18,9	160	125	500
TN1-20	12	19,8	23,5	210	95	380
TN1-25	16	24,7	28	260	70	280



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

# ARMATUREN

## DKL

- Universal-Dichtkegel, leichte Reihe, für Gegenanschluss mit 24°/60°

NW	G	SW	Zu Rohr
6 / 8 / 10	M14x1,5	17	8 L
8 / 10 / 13	M16x1,5	19	10 L
10 / 13	M18x1,5	22	12 L
13 / 16	M22x1,5	27	15 L
16	M26x1,5	32	18 L
20	M30x2,0	36	22 L
25	M36x2,0	41	28 L

## DKR

- Universal-Dichtkegel, Überwurfmutter ISO 228/1

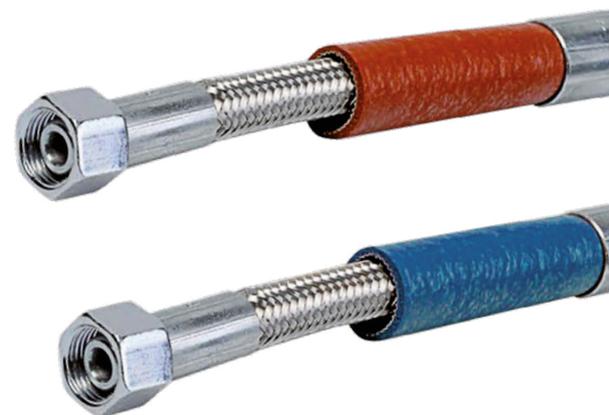
DN	G	SW
6 / 8 / 10	G1/4"	17
8 / 10 / 13	G3/8"	19
10 / 13 / 16	G1/2"	24 / 27
16 / 20	G3/4"	32
20 / 25	G1"	41

Bilder können vom Original abweichen!

# IF-SCHUTZSCHLAUCH

Dieser Schutzschlauch lässt sich idealerweise als Berührungsschutz und als Isolierschlauch für unsere Schlauchleitungen einsetzen. Bei dem Schutzschlauch Typ IF handelt es sich um eine Kombination aus einer geflochtenen Glasseide und einer Silicon-Schaum-Beschichtung. Der Silicon-Schaum gewährleistet eine gute Wärmeisolierung, sowie hervorragenden mechanischen Schutz bei Schlageinwirkung.

- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +240 °C
- Gute Wärmeisolierung durch geringe Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Beständig gegen UV- und Gamma-Strahlung, sowie Ozon
- Beständig gegenüber Kraft- und Schmierstoffen
- Bei vorübergehender Einwirkung hervorragende Beständigkeit bei Wasser, Wasser-Glykol-Gemisch, Wasserdampf, sowie Reinigungsmittel aller Art
- Weichmacher-frei, daher indifferent gegen Lacke
- Gute Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen und aggressiven Medien
- Physiologisch unbedenklich
- Dämpfung gegen Schlageinwirkung
- Akustische Dämpfung
- Zur Unterscheidung in den Farben rot und blau erhältlich



Typ	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Farben	
			rot	blau
IF-13	13	17	•	
IF-18	18	22	•	•
IF-22	22	26	•	•
IF-26	26	30	•	•
IF-30	30	34	•	•
IF-40	40	46	•	

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

Rummel Kunststofftechnik GmbH  
Möhrenbachtal 5 | D-91757 Treuchtlingen-Möhren  
Tel. +49 (0) 9142 945 489 0 | Fax: +49 (0) 9142 945 489 9 | info@rummel-gmbh.com  
Web: www.rummel-gmbh.com | Shop: www.rummel-shop.de

[www.rummel-gmbh.com](http://www.rummel-gmbh.com)

# Technisches Datenblatt

## Steckschlauch PTC-H



### Anwendungen

Für den Wasserkreislauf zur Kühlung und Temperierung bei Spritzgussmaschinen.

### Schlauchaufbau

<b>Seele</b>	Spezieller synthetischer Gummi aus hochwertigem EPDM	<b>Empfohlene Medien</b>	Luft, Wasser, Wassergemisch (Glykole und Frostschutzmittel)
<b>Druckträger</b>	Eine hochzugfeste Einlage aus Textilgeflecht	<b>Mediumtemperatur</b>	Luft: + 70 °C / Wasser + 140 °C
<b>Decke</b>	Spezieller synthetischer Gummi, glatt, abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig	<b>Temperaturbereich</b>	- 40 °C / + 140 °C
<b>Farben</b>	Blau, rot, schwarz		

### Daten



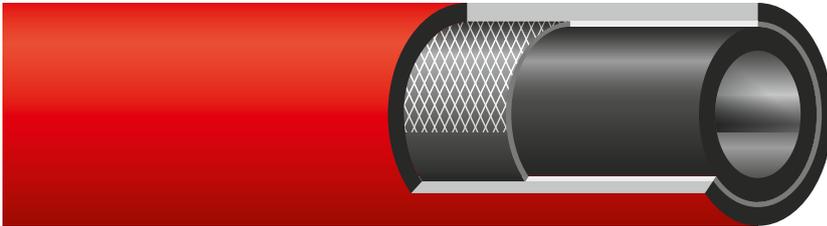
Bezeichnung	Innen Inch	Innen mm	Aussen mm	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	Kg/m	Mtr
PTC-H 3/8" DN 10	3/8"	9,9	15,7	28	406	200	2.900	75	0,165	30
PTC-H 1/2" DN 12	1/2"	12,7	19,5	28	406	200	2.900	90	0,245	30
PTC-H 5/8" DN 16	5/8"	15,9	22,6	24	348	140	2.030	115	0,290	30
PTC-H 3/4" DN 19	3/4"	19,0	25,8	21	305	83	1.203	150	0,320	30

Beschriftung: Ink-Jet, weiss



## Technisches Datenblatt

# W-Flex Super EPDM + 160 °C



## Anwendungen

Hochwertiger EPDM Wasserschlauch für den Einsatz in Maschinenanlagen, Temperiergeräten und Spritzgusswerkzeugen.

## Schlauchaufbau

<b>Seele</b>	EPDM, schwarz, glatt	<b>Empfohlene Medien</b>	Luft und Wasser
<b>Druckträger</b>	Hochzugfeste synthetische Textileinlage	<b>Mediumtemperatur</b>	+ 140 °C (Peak + 160 °C)
<b>Decke</b>	EPDM, farbig, glatt, UV-, ozon- und witterungsbeständig	<b>Temperaturbereich</b>	- 40 °C / + 140 °C
<b>Farben</b>	Blau, rot, schwarz		

## Daten



Bezeichnung	Innen Inch	Innen mm	Aussen mm	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	Kg/m	Mtr
W-Flex Super EPDM DN 06	1/4"	6,0	13	20	290	60	870	40	0,15	50
W-Flex Super EPDM DN 08	5/16"	8,0	15	20	290	60	870	50	0,18	50
W-Flex Super EPDM DN 10	3/8"	10,0	17	20	290	60	870	60	0,21	50
W-Flex Super EPDM DN 12	1/2"	13,0	22	20	290	60	870	80	0,30	50
W-Flex Super EPDM DN 16	5/8"	16,0	25	20	290	60	870	100	0,35	50
W-Flex Super EPDM DN 19	3/4"	19,0	28	20	290	60	870	115	0,47	50
W-Flex Super EPDM DN 25	1"	25,0	35	20	290	60	870	150	0,67	50

Beschriftung: INK-JET, weiß

W-FLEX SUPER EPDM DN XX | PEAK + 160 °C | ISO 1307 | XQXX

