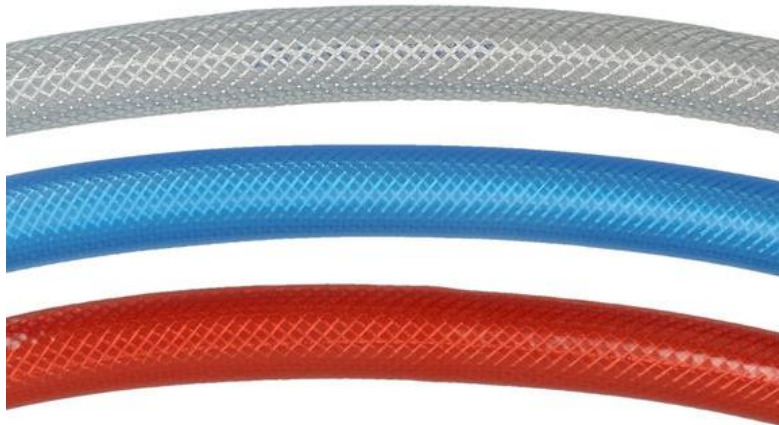


## TEMPERIER SCHLÄUCHE

**PVC** Temperaturbereich **-20°C bis +65°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wand- stärke	Biege- radius mm	Betr.-Druck bar	Platzdruck bar	Rollen- länge m.
<b>PVC-09-R</b>	9	15	3,0	35	12	48	50
<b>PVC-10-R</b>	10	16	3,0	40	10	40	50
<b>PVC-13-R</b>	13	20	3,5	60	8	32	50
<b>PVC-19-R</b>	19	27	4,0	110	7	28	50
<b>PVC-09-B</b>	9	15	3,0	35	12	48	50
<b>PVC-10-B</b>	10	16	3,0	40	10	40	50
<b>PVC-13-B</b>	13	20	3,5	60	8	32	50
<b>PVC-19-B</b>	19	27	4,0	110	7	28	50
<b>PVC-09-T</b>	9	15	3,0	35	12	48	50
<b>PVC-10-T</b>	10	16	3,0	40	10	40	50
<b>PVC-13-T</b>	13	20	3,5	60	8	32	50
<b>PVC-19-T</b>	19	27	4,0	110	7	28	50

### Technische Daten

Eigenschaften:	Hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material. Toleranzen nach DIN 16940, TÜV-geprüft
Konstruktion:	PVC-Schläuche sind 2-lagige PVC-Schläuche, mittig mit Druckträger.
Temperaturbereich:	-20°C bis +65°C
Material:	druckfester PVC-Gewebeslauch, cadmiumfrei, transparent oder farbig
Farbe:	Blau, rot oder transparent
Achtung:	Verhältnis Betriebs- zu Platzdruck 4:1
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

*Auch in **GRÜN** und **SCHWARZ** lieferbar ! Andere Durchmesser auf Anfrage.*

Stand: 08/2018

**CINTRON e.K.** • Mollsiepen 2 • D-58579 Schalksmühle • [www.cintron-tec.de](http://www.cintron-tec.de)

1

Tel. +49 (0) 23 55 / 50 89 02 • Fax: +49 (0) 23 55 / 50 89 03 • e-mail: [info@cintron-tec.de](mailto:info@cintron-tec.de)

## TEMPERIER SCHLÄUCHE

**TRIX-Rotstrahl Temperaturbereich -40°C bis +100°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wand- stärke	Biege- radius mm	Betr.-Druck bar	Berstdruck Bar	Rollen- länge m.
<b>PTR - 13</b>	13	19	3,0	46	20	60	40/50/80
<b>PTR - 16</b>	16	23	3,5	60	20	60	40/50/80
<b>PTR - 19</b>	19	27	4,0	65	20	60	40/50/80
<b>PTR - 22</b>	22	31	4,5	70	20	60	40/50
<b>PTR - 25</b>	25	34	4,5	110	20	60	40/50

### Technische Daten

Eigenschaften:	Heißwasserschlauch, sehr gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit. Gute Dimensionsstabilität. Sehr flexibel und robust.
Konstruktion:	Innenseele EPDM schwarz glatt. Aussendecke EPDM
Temperaturbereich:	40°C bis +100°C
Material:	EPDM
Farbe:	Schwarz/rot
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

*Andere Durchmesser auf Anfrage*

## TEMPERIER SCHLÄUCHE

**EPDM MN-Maeflex Temperaturbereich -30°C bis +100°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wand- stärke	Betr.-Druck bar	Berstdruck Bar	Rollen-länge m.
<b>MN - 13</b>	1/2"	19,7	3,5	20	60	40
<b>MN - 19</b>	3/4"	22,2	4,0	20	60	40
<b>MN - 25</b>	1"	34,4	4,5	20	60	40

### Technische Daten

Eigenschaften:	Zum Durchleiten von heißem und kaltem Wasser, Luft und chemischen Medien mit geringer Aggressivität in vielen Bereichen der Industrie.
Konstruktion:	Innenseele EPDM schwarz glatt. Aussendecke EPDM, schwarz mit roten Streifen, mit synthetischen Textilfäden, spiralisiert
Temperaturbereich:	30°C bis +100°C
Material:	EPDM
Farbe:	Schwarz/rot
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

Stand: 08/2018

## TEMPERIER SCHLÄUCHE

**EPDM Temperaturbereich -40°C bis +140°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wand- stärke	Biege- radius mm	Betr.-Druck bar	Platzdruck bar	Rollen- länge m.
<b>TFW-10R</b>	9,5	16,5	3,5	55	20	60	50
<b>TFW-10B</b>	9,5	16,5	3,5	55	20	60	50
<b>TFW-10S</b>	9,5	16,5	3,5	55	20	60	50
<b>TFW-13R</b>	12,7	21,5	4,4	65	20	60	50
<b>TFW-13B</b>	12,7	21,5	4,4	65	20	60	50
<b>TFW-13S</b>	12,7	21,5	4,4	65	20	60	50
<b>TFW-19R</b>	19,0	27,0	4,0	80	15	50	30
<b>TFW-19B</b>	19,0	27,0	4,0	80	15	50	30
<b>TFW-19S</b>	19,0	27,0	4,0	80	15	50	30

Eigenschaften:	Dampfschlauch in gewickelter Ausführung. Schwarze, physiologisch unbedenkliche EPDM-Seele, blaue, schwarze oder rote Decke, geeignet für Sattedampf.
Konstruktion:	Innenseele: EPDM glatt. Aussendecke EPDM blau, rot oder schwarz
Temperaturbereich:	-40°C bis +163°C (kurzfristig)
Material:	Innen: EPDM, Aussen: EPDM blau, rot oder schwarz
Farbe:	Blau oder rot mit schwarzer Seele
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

Stand: 10/2018

## T E M P E R I E R S C H L Ä U C H E

### **SCHNELLSTECKSCHLAUCH** *Temperaturbereich -20°C bis +95°C*



Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. Rot	Art.-Nr. blau	Innen-Ø Mm	Aussen-Ø mm	Biege- radius mm	Betr.- Druck Bar	Rollen- länge m.
<b>GS- 6-S</b>	<b>GS- 6-R</b>	<b>GS- 6-B</b>	6	13	45	16	40
<b>GS-10-S</b>	<b>GS-10-R</b>	<b>GS-10-B</b>	10	16	75	16	40
<b>GS-13-S</b>	<b>GS-13-R</b>	<b>GS-13-B</b>	13	20	90	16	40
<b>GS-16-S</b>	<b>GS-16-R</b>	<b>GS-16-B</b>	16	24	115	16	40
<b>GS-20-S</b>	<b>GS-20-R</b>	<b>GS-20-B</b>	20	28	135	16	40
<b>GS-25-S</b>	<b>GS-25-R</b>	<b>GS-25-B</b>	25	36	165	16	40

#### Technische Daten

Eigenschaften:	Hervorragende Flexibilität, Temperaturbeständigkeit: +95°C
Konstruktion:	Innenseele glatt, Textileinlage, Betr.-Druck 16 bar (3-fache Sicherheit)
Temperaturbereich:	-20°C bis +95°C
Material:	Gummi
Farbe:	Schwarz, aber auch in <b>rot</b> und <b>blau</b> lieferbar
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

*Andere Farben und Durchmesser auf Anfrage*

## T E M P E R I E R S C H L Ä U C H E

**PTFE    Temperaturbereich -20°C bis +260°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wandstärke	Biege-radius mm	Betr.-Druck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge m.
<b>TEF1H-08</b>	8,2	11,4	1,6	115	172	690	25
<b>TEF1H-10</b>	10,0	13,2	1,6	120	137	550	25
<b>TEF1H-12</b>	13,4	16,6	1,6	150	120	480	25
<b>TEF1H-16</b>	16,4	20,0	1,8	160	102	410	25

### Technische Daten Glattschlauch

Eigenschaften:	gute Flexibilität, sehr gute Stabilität, Temperaturbeständigkeit: +260°C
Konstruktion:	Innenseele glatt aus Teflon, mit Edelstahldraht-Umflechtung
Temperaturbereich:	-20°C bis +260°C
Material:	Innen: PTFE, glattes, nahtlos extrudiertes PTFE. Aussen: Edelstahlgeflecht
Farbe:	Silberfarben
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Wandstärke	Biege-radius mm	Betr.-Druck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge m.
<b>TEF3W08-H</b>	7,5	14,0	3,25	19	120	480	25
<b>TEF3W10-H</b>	9,7	16,4	3,35	20	110	440	25
<b>TEF3W12-H</b>	13,0	19,0	3,00	25	100	400	25
<b>TEF3W16-H</b>	15,5	22,6	3,55	50	70	280	25

### Technische Daten Wellerschlauch

Eigenschaften:	Hohe Flexibilität und Stabilität
Konstruktion:	Innenseele gewellt aus Teflon, mit Edelstahldraht-Umflechtung
Temperaturbereich:	-20°C bis +260°C
Material:	Innen: PTFE, gewelltes, nahtlos extrudiertes PTFE, Aussen Edelstahlgeflecht
Farbe:	Silberfarben
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

*Andere Durchmesser auf Anfrage*

**Diese Schläuche konfektionieren wir auch nach Ihren Vorgaben, z.B. mit Überwurfmuttern und Isolierschlauch.  
Bitte fragen Sie an !**

Stand: 10/2018



## TEMPERIER SCHLÄUCHE

**PFA Temperaturbereich -54°C bis +250°C**



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Vaku- wert, mbar	Biege- radius mm	Arbeitsdruck Bar	Platzdruck bar
<b>PFA-W08</b>	7,7	12,5	55	40	70	280
<b>PFA-W10</b>	9,7	15,0	55	50	65	260
<b>PFA-W13</b>	12,5	18,0	55	60	60	240
<b>PFA-W16</b>	15,5	22,0	55	60	55	220
<b>PFA-W20</b>	19,8	27,0	55	70	45	180

**Preis für PFA-W06 und PFA-W25 erhalten Sie auf Anfrage.**

**Wir konfektionieren auf Wunsch auch mit Knickschutzfeder und / oder Isolierschlauch.  
Bitte fragen Sie an !**

**Äusserst  
flexible  
Ausführung**



**Äusserst  
flexible  
Ausführung**

### Technische Daten PFA-Wellenschlauch

Eigenschaften:	<b>Sehr</b> hohe Flexibilität
Konstruktion/Material:	Innenseele parallel gewellt aus PFA, mit Glasseide und Edelstahldraht-Umflechtung
Temperaturbereich:	-54°C bis +250°C
Farbe:	Silberfarben
Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur. Preise (zzgl. gesetzl. MwSt.)	

Stand: 10/2018

# FSS

## DER SCHUTZSCHLAUCH

Die Schutzummantelung **FSS** wurde entwickelt, um für all jene Komponenten, wie beispielsweise Kabel oder Temperierschläuche, maximalen Schutz zu gewährleisten, die in der Kunststoff- oder Druckgussindustrie extremen Bedingungen ausgesetzt sind.

Darüber hinaus wird die Wärmeabgabe an die Umgebung erheblich reduziert und auch die Unfallgefahr durch Verbrennungen ist weitestgehend gebannt.

Realisiert wurde **FSS** mit Hilfe einer speziellen imprägnierten Glasfaser und einer Schicht Silikongummi. Eigens entwickelt, um optimalen Berührungsschutz für Mitarbeiter zu garantieren und den Temperierschlauch vor äußeren Beschädigungen zu schützen. Der Schutzschlauch ist geeignet für permanente Temperaturen von  $-54^{\circ}\text{C}$  bis  $+260^{\circ}\text{C}$  (kurzzeitig bis  $1000^{\circ}\text{C}$ ).



**FSS** wird neben der Kunststoffindustrie z. B. auch in der Automobil- und Luftfahrt, Papierfabriken, Glashütten eingesetzt. Die Thermoisolierung und die Feuerbeständigkeit ist von fundamentaler Bedeutung, und wird eingesetzt, um die Kontinuität der Betriebsabläufe an verschiedenen Anlagen zu gewährleisten.

**FSS** ist für alle gängigen Abmessungen von Temperierschläuchen und in **zwei Varianten** lieferbar.

**FSS** enthält kein Asbest und es werden keine Keramikderivate verwendet.

Die Vorteile sind:

⇒ **Schutz des Bedienungspersonals**

Drastische Verringerung der Unfallgefahr, die auf den Kontakt mit heißen metallischen Komponenten zurückzuführen ist.

⇒ **Energieeinsparung**

durch Reduzierung der Wärmeabgabe an die Umgebung

⇒ **Haltbarkeit**

der Temperierschläuche: Verlängerte Lebensdauer und längere Arbeitszyklen.

**PREISE ERHALTEN SIE AUF ANFRAGE**

Stand: 08/2018