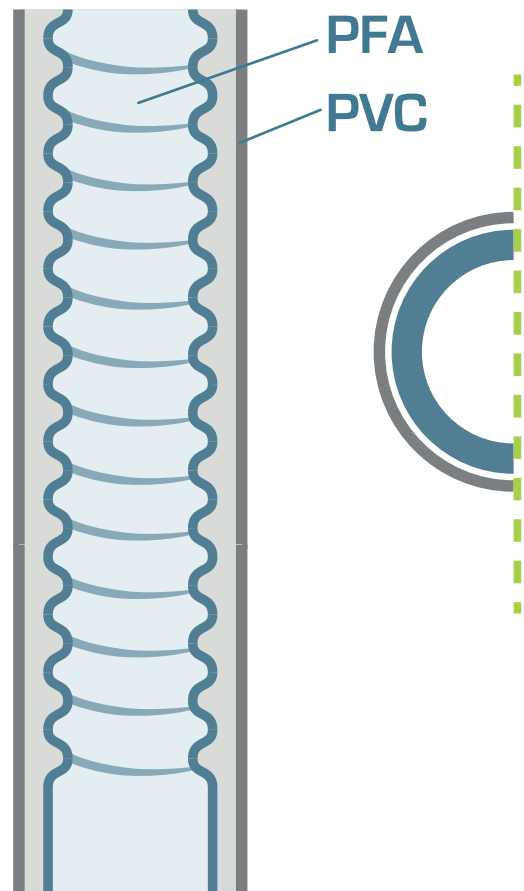


Doppelschlauchsystem PFA/PVC

mit hochflexiblem PFA Wellschlauch ZUBEHÖR



Hochflexibel und extra sicher.

Die perfekte Kombination aus hochflexiblem PFA Wellschlauch und schützendem PVC Schlauch für doppelte Sicherheit.

EIGENSCHAFTEN

- Minimaler Biegeradius schafft leicht zu handhabende Schlauchleitung
- Hohe Flexibilität ersetzt starre Schlauchleitungen
- Der PFA Wellschlauch ist stabiler im Vergleich zu herkömmlichen PFA Wellschläuchen durch Wellung nach innen.
- Zuverlässige Abdichtung durch Flare-Knickschutzmutter und Mantelschlauch; dadurch Sicherheit auch im Fall einer Leckage am PFA-Kernschlauch
- Optional mit integriertem Leckagesensor verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

| PFA | | | | |
|---------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| Ø Außen | Ø Innen** | Wandstärke** | Betriebsdruck* | Platzdruck* |
| Zoll | mm | mm | bar | bar |
| 1/2" | 9,50 | 1,60 | 10,70 | 27,40 |
| 3/4" | 15,80 | 1,60 | 5,80 | 12,50 |
| 1" | 22,20 | 1,60 | 2,90 | 7,70 |

*bei 20° C

**an den geraden Schlauchenden

| PVC | | |
|--------------|------|-------|
| Ø Außen (mm) | | |
| | 1/2" | 20,00 |
| | 3/4" | 29,00 |
| | 1" | 35,00 |

| Doppelschlauch | | |
|------------------|------|----|
| Biegeradius (mm) | | |
| | 1/2" | 30 |
| | 3/4" | 40 |
| | 1" | 45 |

Hinweis: Auf Grund der Wellung nach innen ist der Innendurchmesser unserer Wellschläuche im Vergleich zu geraden Schläuchen reduziert. Wir empfehlen bei durchflusskritischen Anwendungen die nächstgrößere Nennweite zu verwenden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|------------------------------|---|
| Material | |
| Kernschlauch | • PFA |
| Mantelschlauch | • PVC |
| Material | |
| Knickschutz und Kontermutter | • PVDF |
| Anschluss | • Flare (Standard) • Adaptierung auf Gewinde, Clamlock, Flansch oder Triclamp auf Anfrage möglich. |
| Dichtung | • FKM |
| Maximale Länge | • 1/2" bis zu 3 m • 3/4" bis zu 6 m • 1" bis zu 6 m |
| Temperaturbereich | • Bis zu 60° C |

- Das Fördermedium kommt im Normalbetrieb nur mit dem hochreinen PFA Kernschlauch in Kontakt. Nur im Falle einer Leckage schützt der Mantelschlauch mit Dichtung und Knickschutz vor einem Austritt.

ZUBEHÖR

Verbindungs- und Reduzierstücke zwischen zwei Doppelschläuchen für einen durchgängig doppelten Schutz.

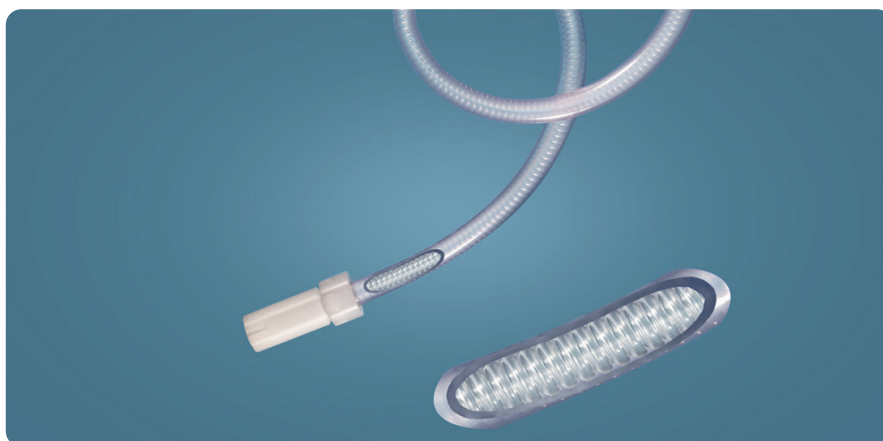
| Material | Anschluss 1 | Anschluss 2 | Bestell Nr. |
|----------|-------------|-------------|------------------|
| PVDF | Flare 1/2" | Flare 1/2" | FLK-D-8-8-PVDF |
| PVDF | Flare 1/2" | Flare 3/4" | FLK-D-8-12-PVDF |
| PVDF | Flare 3/4" | Flare 3/4" | FLK-D-12-12-PVDF |
| PVDF | Flare 3/4" | Flare 1" | FLK-D-12-16-PVDF |
| PVDF | Flare 1" | Flare 1" | FLK-D-16-16-PVDF |
| PFA | Flare 1/2" | Flare 1/2" | FLK-D-8-8-PFA |
| PFA | Flare 1/2" | Flare 3/4" | FLK-D-8-12-PFA |
| PFA | Flare 3/4" | Flare 3/4" | FLK-D-12-12-PFA |
| PFA | Flare 3/4" | Flare 1" | FLK-D-12-16-PFA |
| PFA | Flare 1" | Flare 1" | FLK-D-16-16-PFA |

- Beinhaltet jeweils 2 FKM Dichtungen (nur im Falle einer Leckage Produktberührend).

STANDARD AUSFÜHRUNG

| | | Bestell Nr. | |
|---------------|----------------------|----------------|-------------------------------|
| | | Anschlüsse | Option |
| Größe in Zoll | Nutzbare Länge in mm | Flare - Flare | Ausführung mit Leakage Sensor |
| 1/2" | 1000 | R12S134-CT-1 | -U |
| 1/2" | 1500 | R12S134-CT-1,5 | -U |
| 1/2" | 2000 | R12S134-CT-2 | -U |
| 1/2" | 3000 | R12S134-CT-3 | -U |
| 3/4" | 1000 | R12S142-CT-1 | -U |
| 3/4" | 1500 | R12S142-CT-1,5 | -U |
| 3/4" | 2000 | R12S142-CT-2 | -U |
| 3/4" | 3000 | R12S142-CT-3 | -U |
| 1" | 1000 | R12S113-CT-1 | -U |
| 1" | 1500 | R12S113-CT-1,5 | -U |
| 1" | 2000 | R12S113-CT-2 | -U |
| 1" | 3000 | R12S113-CT-3 | -U |

- Individuelle Längen möglich auf Anfrage.



Doppelschlauchsystem PFA/PVC

mit hochflexiblem PFA Wellschlauch ZUBEHÖR

6 gute Gründe für das QC-System®:

- Saubere Anlieferung mit vorinstalliertem Tauchrohr
- Schnelles Anschließen mit verwechslungssicherem Codiersystem
- Emissionsloses Entnehmen mit integrierter Belüftung
- Tropffreies Abkuppeln
- Hochreine und chemisch beständige Materialien
- Weltweit im Einsatz, namhafte Referenzen



Chemieverbraucher aus unterschiedlichsten Industriezweigen setzen schon weltweit auf das AS QC-System®

Elektronik Halbleiter
Solartechnik und Photovoltaik
Flachbildschirme

Industrie Galvanik
Chemie
Druck / Papier
Wasseraufbereitung
Automotive / Maschinenbau
Klebstoffe
Glas
Landwirtschaft

Pharmazie / Biotechnologie / Kosmetik / Lebensmittel

Labore / Forschungseinrichtungen / Institute

EUROPE – WORLDWIDE

AS Strömungstechnik GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 7
73760 Ostfildern, Germany

Tel.: +49 (0) 711 220 548-0

Fax: +49 (0) 711 220 548-29

info@asstroemungstechnik.de
www.asstroemungstechnik.de

Vertretungen:

USA

A.S. Plastics Technology, Inc.

644 Shrewsbury Commons
Avenue #246
Shrewsbury, PA 17361 USA

Tel.: +1 (979) 232-2288

sales@as-plastech.com
www.as-plastech.com

ASIA – PACIFIC

DUSEMUND PTE LTD
Dr. Claus Dusemund

25 International Business Park
#04 – 62 German Centre
Singapore 609916

Tel.: +65 6562 7871

Fax: +65 6562 7872

claus@dusemund.com
www.dusemund.com



QC® – ein System von AS Strömungstechnik GmbH. Made in Germany.
www.asstroemungstechnik.de