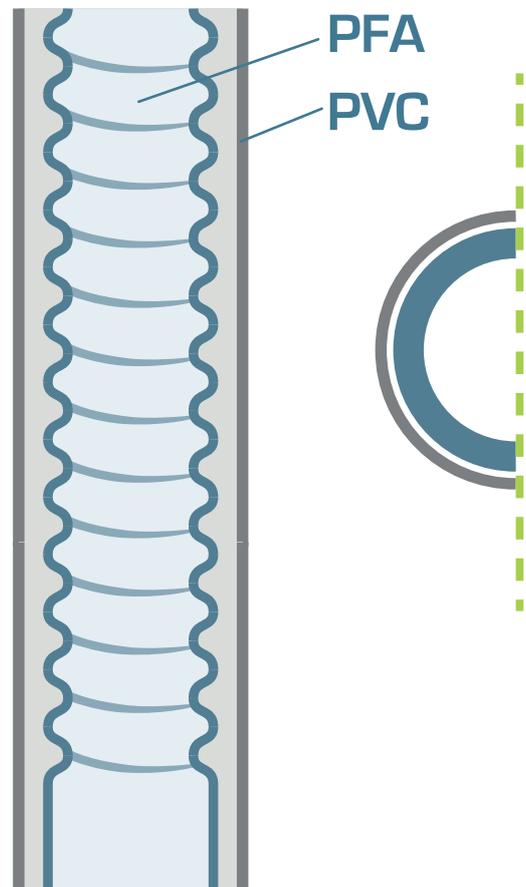


Doppelschlauchsystem PFA/PVC

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-Knick schutzmutter 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.

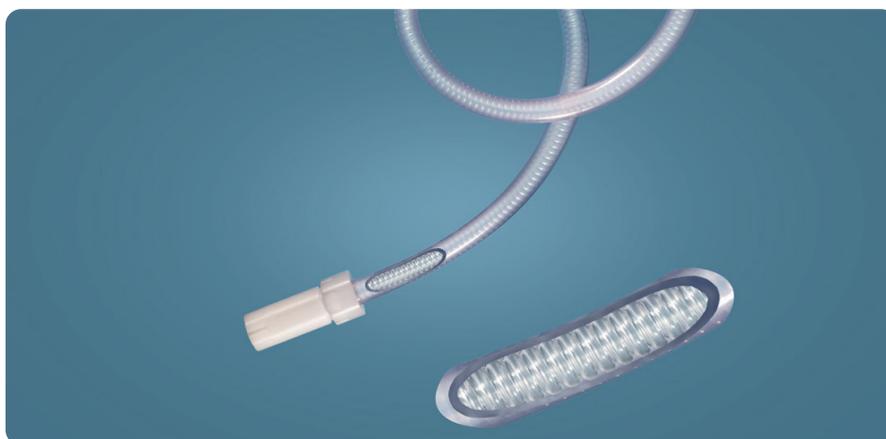
Material	Anschluss 1	Anschluss 2	Bestell Nr.
PVDF	Flare 1/2"	Flare 1/2"	FLK-D-8-8-PVDF
PVDF	Flare 1/2"	Flare 3/4"	FLK-D-8-12-PVDF
PVDF	Flare 3/4"	Flare 3/4"	FLK-D-12-12-PVDF
PVDF	Flare 3/4"	Flare 1"	FLK-D-12-16-PVDF
PVDF	Flare 1"	Flare 1"	FLK-D-16-16-PVDF
PFA	Flare 1/2"	Flare 1/2"	FLK-D-8-8-PFA
PFA	Flare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