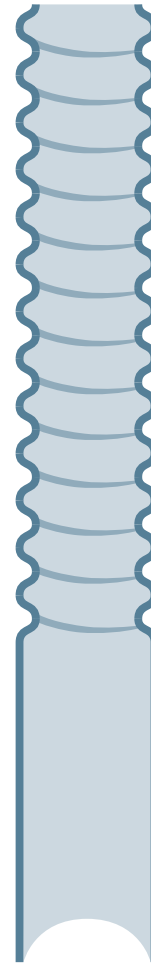


Wellschläuche aus PFA



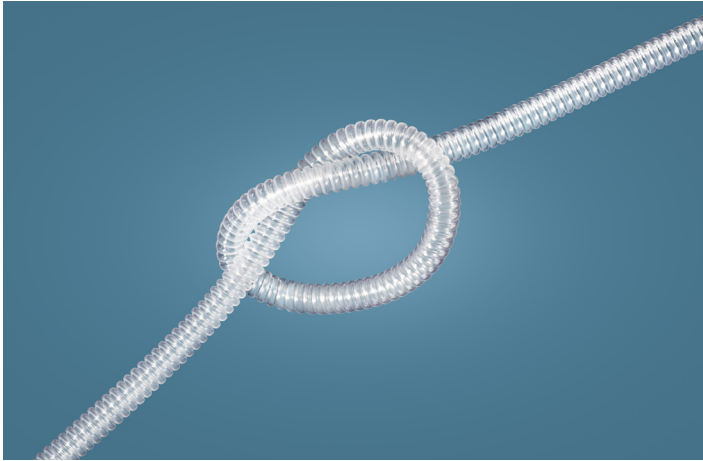
Flexibler und sicherer geht's nicht

Unsere PFA-Wellschläuche sind einerseits wesentlich biegsamer und leichter als klassische Chemieschläuche, durch die spezielle Wellung nach innen aber stabiler als herkömmliche Wellschläuche aus PFA oder PTFE. Für eine spannungsfreie Montage und hochflexibles Handling des QC-Systems. Ideal bei vertikaler oder horizontaler Installation der Saugleitung.

EIGENSCHAFTEN

- Stabiler im Vergleich zu herkömmlichen PFA-Wellschläuchen durch Wellung nach innen
- Nahezu universelle chemische Beständigkeit
- Flare Verbindungen an beiden Schlauchenden
- Verschiedene hochreine PFA Qualitäten auf Anfrage
- 10cm lange, gerade Schlauchenden an beiden Seiten, so dass der QC- Entnahmekopf mit dem Flare Verbindungssystem problemlos angeschlossen werden kann

Wellschläuche aus PFA



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------|---|
| Material | • PFA natur |
| Maximale Länge | <ul style="list-style-type: none"> • 3/8" bis zu 1,5 m • 1/2" bis zu 3 m • 3/4" bis zu 6 m • 1" bis zu 6 m • 1 1/4" bis zu 6 m |
| Arbeitstemperatur | • Bis zu 60° C |
| Verbindungsenden | • 100 mm gerade Enden auf beiden Seiten |

STANDARD AUSFÜHRUNG

| Größe in Zoll | Nutzbare Länge in mm | Bestell Nr. |
|---------------|----------------------|-----------------------|
| 3/8" | 1000 | R12S123-CT-1-231-FL |
| 3/8" | 1500 | R12S123-CT-1,5-231-FL |
| 1/2" | 1000 | R12S121-CT-1-231-FL |
| 1/2" | 1500 | R12S121-CT-1,5-231-FL |
| 1/2" | 2000 | R12S121-CT-2-231-FL |
| 1/2" | 2500 | R12S121-CT-2,5-231-FL |
| 1/2" | 3000 | R12S121-CT-3-231-FL |
| 3/4" | 1000 | R12S122-CT-1-231-FL |
| 3/4" | 1500 | R12S122-CT-1,5-231-FL |
| 3/4" | 2000 | R12S122-CT-2-231-FL |
| 3/4" | 2500 | R12S122-CT-2,5-231-FL |
| 3/4" | 3000 | R12S122-CT-3-231-FL |
| 1" | 1000 | R12S111-CT-1-231-FL |
| 1" | 1500 | R12S111-CT-1,5-231-FL |
| 1" | 2000 | R12S111-CT-2-231-FL |
| 1" | 2500 | R12S111-CT-2,5-231-FL |
| 1" | 3000 | R12S111-CT-3-231-FL |

- Individuelle Längen möglich auf Anfrage.

| Biegeradius (mm) | 3/8" | 8,00 |
|------------------|------|-------|
| | 1/2" | 15,00 |
| | 3/4" | 20,00 |
| | 1" | 30,00 |

- inkl. Flare Muttern aus PVDF an beiden Seiten vormontiert. Schläuche mit PFA Muttern oder ohne Aufweitung auf Anfrage.

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 DATEN

| PFA | | | | |
|---------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| Ø Außen | Ø Innen** | Wandstärke** | Betriebsdruck* | Platzdruck* |
| Zoll | mm | mm | bar | bar |
| 3/8" | 6,33 | 1,60 | 12,70 | 32,00 |
| 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

Wellschläuche aus PFA

Unterschiede zwischen unseren und anderen Schläuchen

UNSERE:

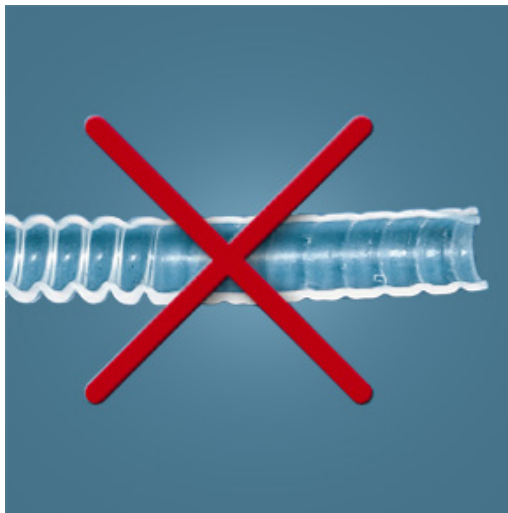


Enden: gerade und glatt



biegsam und stabil

ANDERE:



Enden: wellig und tropfend



brüchig und labil

Über 1.000 Tauchrohre.

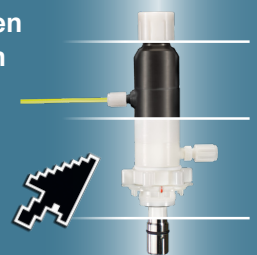
Maßgefertigt und vorinstalliert. Für praktisch jede Länge, für jeden Behälter. Über 1.000 Standardvarianten. Mit und ohne Faltenbalg für praktisch restloses Entleeren.

Und: Tauchrohre werden vom Chemielieferanten in den Behältern vorinstalliert. Sicher, einfach und sauber.



EINFACH ONLINE KONFIGURIEREN!

Stellen Sie sich Ihre Individuellen AS Entnahmeköpfe mit wenigen Klicks zusammen.



www.mydispensehead.com

Wellschläuche aus PFA

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 der AS Strömungstechnik GmbH. Made in Germany.
www.asstroemungstechnik.de

