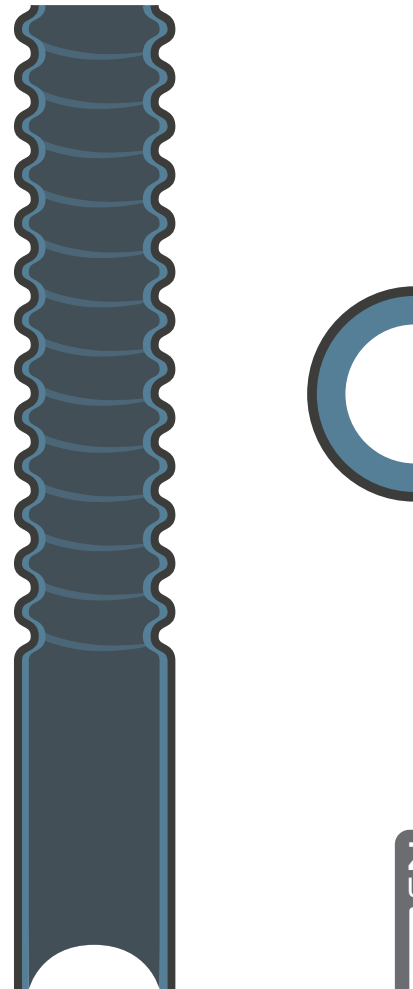


## Wellschläuche aus PFA - Antistatisch



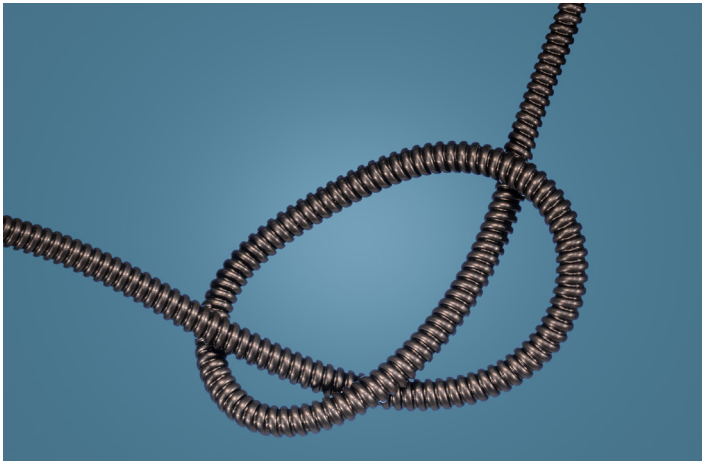
## Hochflexibles Handling - auch im EX-Bereich

Co-extrudierte PFA-Wellschläuche mit antistatischer Außenschicht schützen vor elektrostatischer Aufladung während des Handlings und ermöglichen ein hochflexibles Anschließen des QC-Systems®. Ideal bei vertikaler oder horizontaler Installation der Saugleitung.

### EIGENSCHAFTEN

- Innenschicht aus hochreinem PFA natur
- Nahezu universelle chemische Beständigkeit
- Ableitfähige Flare Verbindungen an beiden Schlauchenden
- Stabiler im Vergleich zu herkömmlichen PFA Wellschläuchen durch Wellung nach innen
- 10 cm lange, gerade Schlauchenden an beiden Seiten, so dass der QC-Entnahmekopf® mit dem Flare Verbindungssystem problemlos angeschlossen werden kann

# Wellschläuche aus PFA - Antistatisch



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

- inkl. Flare Muttern aus CD/PVDF an beiden Seiten vormontiert.
- Schläuche ohne Aufweitung auf Anfrage

## TECHNISCHE DATEN

PFA				
Ø Außen	Ø Innen**	Wandstärke**	Betriebsdruck*	Platzdruck*
Zoll	mm	mm	bar	bar
3/8"	6,33	1,60	8,5	28
1/2"	9,50	1,60	7	25
3/4"	15,80	1,60	4,5	10

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

\*bei 20° C

\*\* an den geraden Schlauchenden

**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.

## STANDARD AUSFÜHRUNG

Größe in Zoll	Nutzbare Länge in mm	Bestell Nr.
3/8"	1000	R12S123-CD-CT-1-230-FL
3/8"	1500	R12S123-CD-CT-1.5-230-FL
1/2"	1000	R12S121-CD-CT-1-230-FL
1/2"	1500	R12S121-CD-CT-1,5-230-FL
1/2"	2000	R12S121-CD-CT-2-230-FL
1/2"	3000	R12S121-CD-CT-3-230-FL
3/4"	1000	R12S122-CD-CT-1-230-FL
3/4"	1500	R12S122-CD-CT-1,5-230-FL
3/4"	2000	R12S122-CD-CT-2-230-FL
3/4"	3000	R12S122-CD-CT-3-230-FL

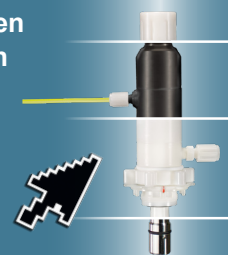
- Individuelle Längen möglich auf Anfrage

## EINFACH ONLINE KONFIGURIEREN!

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



[www.mydispensehead.com](http://www.mydispensehead.com)



# Wellschläuche aus PFA - Antistatisch

## 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

