

# Doppelschlauchsystem PFA/ PVC- mit hochflexiblem PFA Wellschlauch



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

## Eigenschaften:

- Minimaler Biegeradius schafft leicht zu verlegende Schlauchleitung
- Hohe Flexibilität ersetzt starre Rohrleitungen
- 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
- Montage von Sensoren möglich, z.B. kapazitive Sensoren, Temperatursensor oder Leitfähigkeitssensor



## Technische Spezifikationen

<b>Material</b> Kernschlauch Mantelschlauch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PFA</li> <li>• PVC</li> </ul>
<b>Material</b> Knickschutz und Kontermutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVDF</li> </ul>
<b>Anschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flare Verschraubungen mit Knickschutz; Adaptierung auf Gewinde, Clamlock, Flansch oder Tri-Clamp auf Anfrage möglich.</li> </ul>
<b>Dichtung</b> (nicht produktberührend)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FKM (Viton)</li> </ul>
<b>Längen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2": Standard 2m; Sonderausführungen bis zu 4,5m</li> <li>• 3/4"-1": Standard 2m und 3m; Sonderausführung bis zu 6,0m.</li> </ul>
<b>Temperaturbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 60°C</li> </ul>
<b>Bestellnummer</b> 1/2" 3/4" 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R12S134-CTxLänge</li> <li>• R12S142-CTxLänge</li> <li>• R12S113-CTxLänge</li> </ul>

## Technische Daten

PFA				
Ø Außen	Ø Innen	Wandstärke	Betriebsdruck	Platzdruck
zoll	mm	mm	bar	bar
1/2"	9,50	1,60	11,70	29,40
3/4"	15,80	1,60	5,80	14,50
1"	22,20	1,60	3,90	9,70

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

AS Strömungstechnik GmbH | elly-beinhorn-str. 7 | 73760 ostfildern | germany  
tel.: +49 (0) 711 220548-0 | fax: +49 (0) 711 220548-29 | e-mail: info@asstroemungstechnik.de  
www.asstroemungstechnik.de | zertifiziert nach ISO 9001:2015 | amtsgericht stuttgart HRB 224744  
geschäftsführer: andreas szeteli, michael szeteli, thomas railßer

