

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

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

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	4,80	12,50
1"	22,20	1,60	2,90	7,70

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

*bei 20°C

**an den geraden Schlauchenden

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

