

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 Leitfähigkeitsensor



Technische Daten

PFA				
Ø Außen zoll	Ø Innen mm	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Platzdruck 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

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": Standard 2m; Sonderausführungen bis zu 4,5m• 3/4"-1": Standard 2m und 3m; Sonderausführung bis zu 6,0m.
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 60°C
Bestellnummer	<ul style="list-style-type: none">• R12S134-CTxLänge• R12S142-CTxLänge• R12S113-CTxLänge

