

Silikonschläuche

Standard / Vakuum

Silikonschläuche



Ausführungen	Ausführung			Hauptmaterial	Verstärkung	Werkstoff	
	Schlauch, einzeln	Ein Ende gequetscht	Beide Enden gequetscht			Form A, B	Form C
Standard	HOSSW	HOSSWK	HOSSWR	Silikon-gummi	Polyestergarn	Nippel-Verbindungsstück Äquivalent Verbindungsbeschichtung - Aluminium	EN 14301 Nippel-Verbindungsstück EN 14301 Äquivalent Verbindungsbeschichtung EN 14301 Äquivalent
Vakuum-	SNHT	SNHTK	SNHTR	Silikon-gummi	Polyestergarn + EN 14401 Äquivalent Spule	-	Nippel-Verbindungsstück EN 14401 Äquivalent Verbindungsbeschichtung EN 14301 Äquivalent

Die Artikel sind grün beschichtet.

Schlauch-
Ein Ende gequetscht

Schlauchlänge
Schlauchlänge (Anpresspassung enthalten)

Schlauchlänge
Schlauchlänge (Anpresspassung enthalten)

Beide Enden gequetscht

Struktur HOSSW (Standard)

Silikon-gummi
Polyestergarn

SNHT (Vakuum)

Silikon-gummi
Polyestergarn
SUS316
Silikon-gummi

Schlauchspezifikationen

Nr.	HOSSW HOSSWK					
	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Dicke (mm)	Min. Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Betriebstemperaturbereich (°C)
6	6.3	12.3	3	80	0~1.0	-30~150
9	9.5	16	3.25	100	0~1.0	
12	12.7	19.5	3.4	130	0~0.5	
19	19.0	28	4.5	180	0~0.5	
1S	25.4	35.5	5.05	220	0~0.5	
1.5S	38.1	50.5	6.2	310	0~0.5	
2S	50.8	64.5	6.85	550	0~0.3	

Formen Quetscharmaturen

Schlauch Nenn-Ø innen	R (PT) G (PF)	Form A		Form B	
		B (Schlüsselöffnungen)	(L)	B (Schlüsselöffnungen)	(L)
6	1/4	17	37	14	43
9	3/8	19	43	17	47
12	1/2	24	49	22	53
19	3/4	30	59	27	65

Teile-nummer		Schlauch Nenn-Ø innen	Schlauchlänge 0.1m-Schritte	L Linkes Ende Gesenk	R Rechtes Ende Gesenk	Stückpreis		
Ausführung	Schlauch- preis/m					Aufpreis für Ein Ende gequetscht	Quetschung Beide Enden gequetscht	
Standard-ausführung HOSSW (Schlauch, einzeln) HOSSWK (einseitig gequetscht) HOSSWR (beidseitig ge- quetscht)	6	0.3~20.0	LA	RA				
	9							
	12	0.3~10.0	LB	RB				
	19							
	1S	0.6~5.0	LC	RC				
	1.5S							
	2S							
Vakuum- SNHT (Schlauch, einzeln) SNHTK (einseitig gequetscht) SNHTR (beidseitig gequetscht)	1S	0.6~5.0	LC	RC				
	1.5S							
	2S							

Geben Sie für einseitig gequetscht LA, LB oder LC an.



Ordering Example

Teile-nummer	-	Schlauchlänge	-	Form L	-	Form R
HOSSW6	-	1.5	-		-	
HOSSWK1.5S	-	2.0	-	LC	-	RC
SNHTR2S	-	1.0	-	LC	-	RC

Eigenschaften von HOSSW (Standard)

- Der spiralförmig geflochtene druckbeständige Verstärkungsdraht verhindert das Bersten aufgrund eines Drahtdefekts in der Nähe von Verbindern.
- Halb transparente Wände ermöglichen die Überwachung der Materialweiterleitung.
- Überragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Einhaltung von Lebensmittelhygienegesetzen.
- FDA-konform.

Eigenschaften von SNHT (Vakuum)

- Hat eine sehr hohe Verformungsbeständigkeit für Zwangsförderung und Vakuumanwendungen.
- Halb transparente Wände ermöglichen die Überwachung der Materialweiterleitung.
- Überragende Kälte- und Wärmebeständigkeit.
- Einhaltung von Lebensmittelhygienegesetzen.
- FDA-konform.

ACHTUNG

- Verwendung mit nicht polaren organischen Lösungsmitteln (Benzol, Toluol, Hexan usw.), Halogenkohlenwasserstoffen (Methylenchlorid, Trichloroethan usw.), stark sauren Kondensationsmitteln, starken Alkalilösungen, Mineralöl, Dampf (Langzeiteinsatz) oder tierischen und pflanzlichen Ölen bei 70°C oder mehr vermeiden.
- Vor Verwendung für Trinkwasser oder Lebensmittel Schlauchinnenseite reinigen.
- Für Lebensmittel wird eine C-Form empfohlen, da sie höchste hygienische Sicherheit bietet.
- Bei der Dampfreinigung gesättigten Dampf mit max. 0.2MPa für kurze Zeit verwenden.
- Schläuche und Verbindungen nicht in Trinkwasser, Lebensmittel oder Flüssigkeiten eintauchen. Hinter der Verbindung kann sich Flüssigkeit sammeln, wodurch sich unerwünschte Bakterien ansiedeln können.

Fluorkunststoffschläuche

Hoch flexibel / antistatisch

Fluor-Kunststoffschläuche

Hoch flexibel



Ausführung	Schlauch, einzeln	Ein Ende gequetscht	Beide Enden gequetscht	Schlauchinnenseite	Verstärkung	Werkstoff	
						Schlauchaußenseite	Pressfittings
HOJFR	HOJFRK	HOJFRR	HOJFSR	Fluorkunststoff	Polyestergarn	Elastomeres Polyurethan	SUS3A04
HOJFR	-	HOJFSR	-	Fluorkunststoff	Edelstahl-Federdraht	Elastomeres Polyurethan	SUS3A04

Schlauchlänge

Schlauchlänge (Anpresspassung enthalten)

Struktur HOJFR

Verstärkungsgarn
Elastomeres Polyurethan

HOJFSR

SUS Federdraht
Elastomeres Polyurethan

Schlauchspezifikationen

Schlauch-Nennin-Ø (mm)	Schlauch-Nennin-Ø (mm)	Schlauch-Nennau-ßen-Ø (mm)	Verstärkung		Ausführung mit Federsicherung		
			Min. Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Min. Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (MPa)	Betriebsdruck (MPa)
9	9	15	63	0~1.0	50	0~1.0	0~1.0
12	12	18	84	0~0.5	60	0~0.5	0~0.5
15	15	22	105	0~0.3	75	0~0.3	0~0.3
19	19	26	133	0~0.6	100	0~0.6	0~0.6
25	25	33	175	0~0.3	100	0~0.3	0~0.3

Teile-nummer	Ausführung	Schlauch-Nennin-Ø	Schlauchlänge 0.1m-Schritte	L Linke Seite gequetscht, Befestigungsform	R Rechte Seite gequetscht, Befestigungsform	Stückpreis	
						Schlauchpreis/m	Aufpreis für Quetschung
(Verstärkte Ausführung)	HOJFR HOJFRK HOJFSR	9	0.3~20.0	LAS LBS	RAS RBS		
		12					
		15					
		19					
(Ausführung mit Federsicherung)	HOJFSR HOJFSRR	12	0.3~20.0	LAS LBS	RAS RBS		
		15					
		19					
		25					

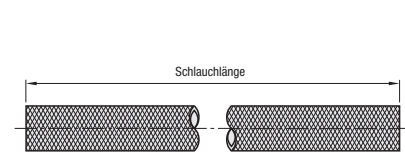
Geben Sie für einseitig gequetscht LAS und LBS an. Gequetschte Verbindungen nicht verfügbar für Schläuche mit Innen-Ø 15.

Fluor-Kunststoffschläuche

Antistatisch-Ausführung



Ausführung	Schlauch, einzeln	Ein Ende gequetscht	Beide Enden gequetscht	Schlauchinnenseite	Verstärkung	Werkstoff	
						Schlauchaußenseite	Pressfittings
HOEFR	HOEFRK	HOEFRR	HOEFRS	Fluorkunststoff (4 Fluorid)	Polyestergarn	PU-Garn	



Formen Quetscharmaturen

Form AS	R (PT) G (PF)	B (Schlüsselöffnungen)	(L)	Form BS	B (Schlüsselöffnungen)	(L)
Form AS	Form AS	Form AS	Form AS	Form BS	Form BS	Form BS

Liste der Größen für Quetscharmaturen

Schlauch-Nennin-Ø	R (PT) G (PF)	Form AS B (Schlüsselöffnungen)	(L)	Form BS B (Schlüsselöffnungen)	(L)
9	3/8	19	44	22	40
12	1/2	22	51	27	46
19	3/4	27	64	32	58
25	1	35	75	38	70

Merkmale:

- Verbesserte Betriebsleistung dank extremer Flexibilität.
- Nicht viskos und gut abwaschbar.
- Besonders chemikalienfest und transparent.
- Einhaltung von Lebensmittelhygienegesetzen.

Spezifikationen

Passende Flüssigkeit	Wasser, Luft, Öl, Lösungsmittel, Pulver
Betriebstemperaturbereich	-20~70°C (kein Frost)
Max. Betriebsdruck	Siehe Tabelle Schlauchspezifikationen

Schlauchspezifikationen

Teile-nummer	Ausführung	Schlauch-Nennin-Ø	Schlauchlänge 0.1m-Schritte	Stückpreis
				Schlauchpreis/m
HOEFR		12	0.5~20.0	
		15		
		19		
		25		

Schlauch Nominal Innen-Ø (mm)	Schlauchin-nen-Ø (mm)	Schlauch-Außen-Ø (mm)	Verstärkung	
			Min. Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (MPa)
12	12	18	85	0~1.0
15	15	22	105	0~0.5
19	19	26	135	0~0.3
25	25	33	175	0~0.6

Merkmale:

- Keine Probleme durch elektrostatische Entladung.
- Einhaltung von Lebensmittelhygienegesetzen.
- Die glatte Innenseite sorgt für die schnelle Durchleitung hochviskoser Flüssigkeiten und erleichtert die Reinigung bei nur geringen Flüssigkeitsrückständen.

Spezifikationen

Passende Flüssigkeit	Wasser, Luft, Öl, Lösungsmittel, Pulver
Betriebstemperaturbereich	-5~70°C (kein Frost)
Max. Betriebsdruck	Siehe Tabelle Schlauchspezifikationen