

Flexible Schläuche

Hochdruck / mittlerer Druck

Flexible Schläuche Hochdruck

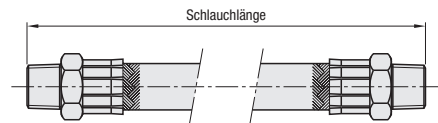


Ausführung	Werkstoff		Passende Flüssigkeiten	Betriebstemperaturbereich	Max. Betriebsdruck
	Schlauch-	Pressfittings			
HOSLTR	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	Silikonummi	Dampf, Wasser, Öl, Luft, Gas	-50~280°C (Dampf: 150°C oder weniger)

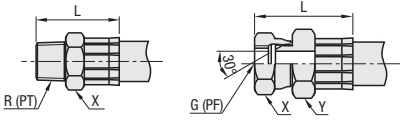
- ❗ Nicht verfügbar für Klimaanlage, Kühlgeräte, usw.
- ❗ Nicht verfügbar für Trichloroethan (aromatische Stoffe)
- ❗ Nicht verfügbar für Heizöl

Formen Quetscharmaturen

Form A



Form B



Schlauchmaße

Schlauch-Nenninnen-Ø	Innen-Ø	Min. Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (MPa)
8A	7.0	25	6.4
10A	10.5	30	6.4
15A	13.2	35	4.4
20A	19.2	40	3.4
25A	25.5	50	3.4

❗ Für Gase mit einem Betriebsdruck von 1.5MPa oder weniger.

Teile-nummer	Schlauch-Nenninnen-Ø	Schlauchlänge 0.1m-Schritte	L Linke Seite gequetscht, Befestigungsform	R Rechte Seite gequetscht, Befestigungsform	Schlauch-Innen-Ø (mm)	Stückpreis
Ausführung						Aufpreis für Quetschung
HOSLTR	8A	0.3~5.0	LA LB	RA RB	7.0	
	10A				10.5	
	15A				13.2	
	20A				19.2	
	25A				25.5	

❗ Schlauchlänge einschließlich Quetscharmatur.

Liste der Größen für Quetscharmaturen

Schlauch-Nenninnen-Ø	R (PT) G (PF)	Form A		Form B	
		X (Schlüsselöffnen)	L	X (Schlüsselöffnen)	Y (Schlüsselöffnen)
8A	1/4	17	36	17	19
10A	3/8	19	38	19	22
15A	1/2	22	45	22	27
20A	3/4	30	64	30	36
25A	1	36	68	36	41

Anwendung

- Leitungen für Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen (Dampf usw.).
- Dehnungen des Rohrs durch Temperaturveränderungen werden aufgenommen.

Merkmale:

- Überragende Wärme- und Druckbeständigkeit.

ACHTUNG

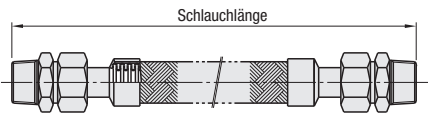
- Einsatz mit Anwendungen vermeiden, bei denen sich der Schlauch ständig bewegt.

Flexible Schläuche Mitteldruckausführung

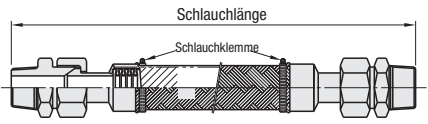


Ausführung	Werkstoff		Passende Flüssigkeit	Betriebstemperaturbereich	Max. Betriebsdruck
	Schlauch-	Metallbefestigung			
HOEMF HOEMFG	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	Dampf, Luft, Gas, Wasser, Öl	0~200°C	2.0MPa

<HOEMF>



<HOEMFG>



Formen Quetscharmaturen

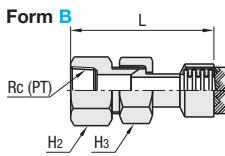
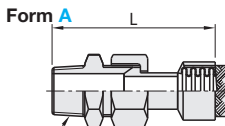


Tabelle mit Schlauchmaßen

Schlauch-Nenninnen-Ø	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Min. Biegeradius (mm)	Federkonstante (N/mm)	Max. Betriebsdruck (MPa)
8A	7.2	12.1	25	1677.1	2.0
10A	10.5	16.3	35	2494.1	
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

Liste der Größen für Quetscharmaturen

Schlauch-Nenninnen-Ø	R (PT) Rc (PT)	Form A			Form B		
		H ₁	H ₃	L	H ₂	H ₃	L
8A	1/4	14	17	44.5	17	17	61
10A	3/8	17	21	48.5	21	21	63
15A	1/2	22	26	58.0	26	26	73
20A	3/4	27	32	63.2	32	32	77
25A	1	35	38	72.0	38	38	90

Anwendung

- Allgemeine Leitungen, beispielsweise für Ausgleich von Rohrverschiebungen.

Merkmale:

- Leichtbauweise im Vergleich zu Hochdruckausführung.
- Formschlüssige Metallpassung erfordert keine Wartung.
- Ausführung ohne Dichtung

ACHTUNG

- Toleranz der Schlauchlänge ist 0~3% der Gesamtlänge.

Teile-nummer	Schlauch-Nenninnen-Ø	Schlauchlänge 0.1m-Schritte	L Linke Seite gequetscht, Befestigungsform	R Rechte Seite gequetscht, Befestigungsform
Ausführung				
HOEMF HOEMFG (Glasgewebe zum Schutz)	8A	0.3~2.0	LA LB	RA RB
	10A			
	15A			
	20A			

❗ Schlauchlänge einschließlich Quetscharmatur.

Ordering Example	Teile-nummer	-	Schlauchlänge	-	Form L	-	Form R
	HOSLTR8A	-	1.0	-	LA	-	RB

Schlauchstückpreis

Schlauch-Nenninnen-Ø	HOEMF Stückpreis		HOEMFG Stückpreis	
	Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m	Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m
8A				
10A				
15A				
20A				
25A				

Aufpreis für Quetschung

Schlauch-Nenninnen-Ø	Aufpreis für Quetschung		
	Metallbefestigung Form A-A	Metallbefestigung Form A-B	Metallbefestigung Form B-B
8A			
10A			
15A			
20A			
25A			

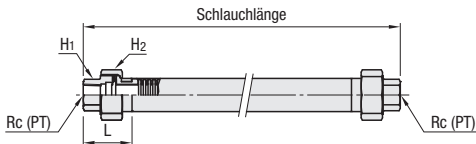
Flexible Schläuche

Niederdruckausführung (nicht verschweißt)

Flexible Schläuche Niederdruckausführung (nicht verschweißt) PT / PT Innengewinde



Ausführung	Werkstoff		Passende Flüssigkeit	Betriebstemperaturbereich	Max. Betriebsdruck
	Schlauch-	Verschraubung, Fitting			
HOELF HOELFS	EN 1.4301 Äquivalent	FCMB	Dampf, Luft, Gas, Wasser, Öl	0~100°C	1.0MPa



Schlauchmaße

Schlauch-Nenninnen-Ø	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Min. Biegeradius (mm)	Federkonstante (N/mm)	Max. Betriebsdruck (MPa)
10A	17	23	60	1534.6	1.0
15A	19.2	25	65	1858.2	
20A	24.1	31	80	1179.9	
25A	29.5	39	100	1510.6	
32A	38.6	47.5	120	1785	
40A	44.8	54	120	3471	
50A	56.4	66	140	3684	

Liste der Größen für Quetscharmaturen

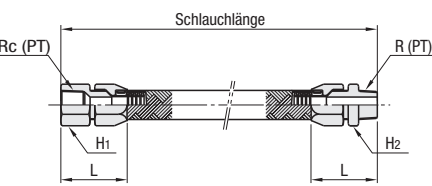
Schlauch-Nenninnen-Ø	Rc (PT)	L	H ₁	H ₂
10A	3/8	33	23	37
15A	1/2	39	27	42
20A	3/4	40	33	49
25A	1	49	41	59
32A	1 1/4	53	50	69
40A	1 1/2	58	56	78
50A	2	65	69	93

Teile-nummer		Schlauchlänge 0.1m-Schritte	HOELF Stückpreis		HOELFS Stückpreis	
Ausführung	Schlauch-Nenninnen-Ø		Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m	Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m
HOELF HOELFS	10A	0.3~2.0				
	15A					
	20A					
	25A					
	32A					
	40A					
	50A					

Flexible Schläuche Niederdruckausführung (nicht verschweißt) PT Außengewinde / PT Innengewinde



Ausführung	Werkstoff		Passende Flüssigkeit	Betriebstemperaturbereich	Max. Betriebsdruck
	Schlauch-	Metallbefestigung			
HOEJF HOEJFS	EN 1.4301 Äquivalent	FCMB	Dampf, Luft, Gas, Wasser, Öl	0~100°C	1.0MPa



Schlauchmaße

Schlauch-Nenninnen-Ø	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Min. Biegeradius (mm)	Federkonstante (N/mm)	Max. Betriebsdruck (MPa)
10A	10.5	16.3	35	2494.1	1.0
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

Liste der Größen für Quetscharmaturen

Schlauch-Nenninnen-Ø	R (PT) Rc (PT)	L	H ₁	H ₂
10A	3/8	51.0	24	19
15A	1/2	56.5	27	24
20A	3/4	61.5	32	27
25A	1	68.5	41	35

Teile-nummer		Schlauchlänge 0.1m-Schritte	HOEJF Stückpreis		HOEJFS Stückpreis	
Ausführung	Schlauch-Nenn-Ø innen		Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m	Stückpreis	Stückpreis Schlauch/0.1m
HOEJF HOEJFS	10A	0.3~2.0				
	15A					
	20A					
	25A					



Ordering Example

Teile-nummer	-	Schlauchlänge
HOELF10A	-	1.0
HOELFS25A	-	0.5