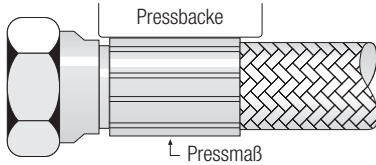




Pressmaßtabelle für PTFE-Schläuche

Stand 12.16 (1)



**Für Einbindungen mit
XV-Nippeln!**

DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle
----	----------------------------	------------------	----------	-------------------

TEF1H PTFE-Schlauch, glatte Innenseele				
5	XV03P2		10,3	!
6	XV04P3W		13,5	✓
8	XV05P3W		15,0	✓
10	XV06P3W		17,4	✓
12	XV08P3W		20,0	✓
16	XV10P3W		23,8	✓
19	XV12P3W		26,9	✓
25	XV16P3W		34,8	✓

TEF3W-H PTFE-Wellchlauch,				
5				
6	XV04P3W		13,5	✓
8	XV05P3W		14,8	✓
10	XV06P3W		17,5	✓
12	XV08P3W		19,7	✓
16	XV10P3W		24,1	✓
19	XV12P3W		27,0	✓
25	XV16P3W		34,4	✓
31	XV20P3W		43,9	✓

DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle
----	----------------------------	------------------	----------	-------------------

TEF2H PTFE-Schlauch, dicke, glatte Innenseele				
5				
6	XV04P3W		13,8	✓
8	XV05P3W		15,4	✓
10	XV06P3W		17,7	✓
12	XV08P3W		20,5	✓
16				
19				
25				

TEF5H PTFE-Schlauch, glatte Innenseele, 2x Stahlgeflecht				
5				
6	XV04P3W		14,6	✓
8	XV05P3W		16,1	✓
10	XV06P3W		19,0	✓
12	XV08P3W		21,7	✓
16	XV10P3W		25,6	✓
19	XV12P3W		28,9	✓
25	XV16P3W		36,1	✓
31				

- ! Geringfügige Nippelinschnürung erforderlich. (0,1 - 0,3 mm)
- ✓ Nippelinschnürung erforderlich, Prüfdorn „XV-Reihe“ verwenden (Abbildung „A bis C“)

* Für werkstattspezifische Eintragungen.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Beachten Sie bitte die Hinweise in den jeweiligen Datenblättern/Katalogen.

Mit Erscheinen dieser Pressmaßtabelle verliert unsere alte Pressmaßtabelle „PTFE-Schläuche – Für Einbindungen mit XV-Nippeln!“ Stand 08.08 (1), ihre Gültigkeit!



Montagehinweise

Allgemeine Hinweise

Die in der Pressmaßtabelle aufgeführten Daten basieren auf Erkenntnissen, die in praktischen Versuchsreihen ermittelt wurden. Abweichungen innerhalb der Toleranzfelder sind bei Schläuchen im Innen- und Außendurchmesser zulässig. Daraus können sich notwendige Pressmaßkorrekturen ergeben. Das nachfolgend beschriebene und illustrierte Verfahren zur Pressmaßkontrolle und Pressmaßkorrektur der Einbindung gilt nur für Armaturen, bei denen laut Angaben in der Pressmaßtabelle eine Nippelinschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtabelle).

Abbildung	Beschreibung	Maßnahme
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist vorhanden. ▶ Plus-Ø des Prüfdorns wird bis zur Nippelinschnürung geschoben. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbindung ist korrekt.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist nicht vorhanden bzw. zu gering. ▶ Plus-Ø des Prüfdorns wird ungehindert eingeschoben. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzieren sie das Pressmaß in 0,1 mm Schritten bis eine ausreichende Nippelinschnürung erreicht ist (siehe Pos. A).
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist zu stark (überpresst). ▶ Minus-Ø des Prüfdorns wird durch die zu starke Nippelinschnürung blockiert. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbindung ist fehlerhaft. ▶ Schlauchleitung darf nicht verwendet werden.

Arbeitsdrücke in bar (bei 20°C, bei höheren Temperaturen gelten reduzierte Arbeitsdrücke – siehe Katalog)

Schlauchtyp	DN5	DN6	DN8	DN10	DN12	DN16	DN19	DN25	DN31	DN38	DN51
TEF1H	205	205	172	138	120	102	67	67			
TEF2H		245	200	175	150						
TEF3W-H		130	120	110	100	70	60	40	30		
TEF5H		300	270	230	190	163	125	100			

Für die aufgeführten Produkte gelten die jeweils gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen.