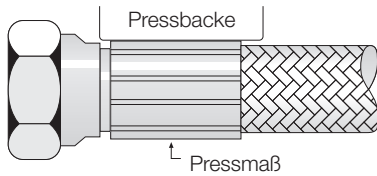




# Pressmaßtabelle PTFE-Schläuche

Stand 11..08 (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	✓

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

## TEF2H

PTFE-Schlauch,  
dicke glatte Innenseele



5				
6	XV04P3W	- NEU -	13,8	✓
8	XV05P3W	- NEU -	15,4	✓
10	XV06P3W	- NEU -	17,7	✓
12	XV08P3W	- NEU -	20,5	✓

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

## TEF3W-H

PTFE-Wellenschlauch

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	✓

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

## 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	✓

! Geringfügige Nippelinschnürung erforderlich. (Abbildung „D“)

✓ Nippelinschnürung erforderlich, Prüfdorn „XV-Reihe“ verwenden (Abbildung „A bis C“)

\* Für werkstatsspezifische 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!**

- NEU - gekennzeichnete Einträge in den Tabellen weisen auf aktuelle Änderungen hin. Geänderte Pressmaßrichtwerte sind **fett** gekennzeichnet.

Für Änderungsvorschläge und Anregungen zu unseren Pressmaßtabellen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungsberatung (Tel. -240)



# 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 Nippel einschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtabelle).

Abbildung	Beschreibung	Maßnahme
<p>Bereich der Nippel einschnürung</p>		
<p><b>A</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nippel einschnürung ist vorhanden.</li> <li>▶ Plus-Ø des Prüfdorns lässt sich bis zur Nippel einschnürung schieben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einbindung ist korrekt.</li> </ul>
<p><b>B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nippel einschnürung ist nicht vorhanden bzw. zu gering.</li> <li>▶ Plus-Ø des Prüfdorns lässt sich ungehindert einschieben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reduzieren Sie das Pressmaß in 0,1 mm Schritten bis eine ausreichende Nippel einschnürung erreicht ist (siehe Pos. A).</li> </ul>
<p><b>C</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nippel einschnürung ist zu stark (überpresst).</li> <li>▶ Minus-Ø des Prüfdorns wird durch die zu starke Nippel einschnürung blockiert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einbindung ist fehlerhaft.</li> <li>▶ Schlauchleitung darf nicht verwendet werden.</li> </ul>
<p><b>D</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Geringfügige Nippel einschnürung ist vorhanden.</li> <li>▶ Plus-Ø des Prüfdorns lässt sich <b>spielfrei</b> einschieben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einbindung ist korrekt.</li> </ul>

## Arbeitsdrücke in bar (bei 20 °C, bei höheren Temperaturen reduzierte Arbeitsdrücke)

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.