

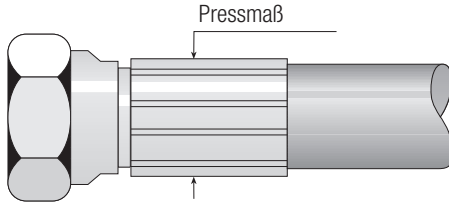


Pressmaßtabelle für Thermoplastik- schläuche (Einbindung mit XV-Nippeln)

indunorm
... für die sicherste Verbindung

Diese Pressmaßtabelle bitte nicht für Europower-Schlauchware verwenden!

Stand 04.12 (1)



Bitte ausschließlich für
Indunorm®-Schlauchware
verwenden!

DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Pressmaß	Einbindekontrolle
TP-R7 Hydraulik- u. Gasschlauch SAE 100R7				TP-R8 Hydraulik- u. Gasschlauch SAE 100R8				TP1 Hydraulikschlauch Drücke nach DIN 20 022 Teil 1/DIN EN 853				TP2 Hydraulikschlauch Drücke nach DIN 20 022 Teil 2/DIN EN 853				
5	XV03R1		12,7	*	XVTE2-03		12,9	*	XV03R1		12,8	*				
6	XV04R1		14,3	✓	XV04R1		14,0	✓	XV04R1		13,8	✓	XV04R2		16,9	✓
8	XV05R1		16,8	✓	XV05R1		16,2	✓	XV05R1		16,3	✓	XV05R2		17,8	✓
10	XV06R1		18,7	✓	XV06R1		17,8	✓	XV06R1		17,8	✓	XV06R2		19,5	✓
12	XV08R2		22,9	✓	XV08R2		22,3	✓	XV08R1		22,5	✓	XV08R2		23,0	✓
16	XV10R2		25,7	✓					XV10R2	- NEU -	24,5	✓	XV10R2		25,6	✓
19	XV12R2		29,7	✓					XV12R1		28,0	✓	XV12R2		29,8	✓
25	XV16P3		37,0	✓					XV16C		38,0	✓				
TP3FS Farbspritzschlauch				TP4FS Farbspritzschlauch				TP16FS Farbspritzschlauch für aggressive Medien				TP12KTE Waschgeräteschlauch				
5	XV03R1		12,8	*												
6	XV04R1		13,8	✓	XV04R2		16,9	✓	XV04R2		16,9	✓	XV04K		15,1	✗
8																
10	XV06R1		17,8	✓	XV06R2		19,5	✓	XV06R2		19,5	✓				
12	XV08R1		22,5	✓	XV08R2		23,0	✓	XV08R2		23,0	✓				
16									XV10R2		25,6	✓				
19	XV12R1		28,0	✓					XV12R2		29,8	✓				
25																
TP-R18 Staplerschlauch nach SAR 100R18				TP27 Ladebordwandschlauch												
4																
5	XV03R1		12,5	*												
6	XV04R1		14,4	✓	XV04R8		15,5	✓								
8	XV05R1		17,0	✓	XV05R1		17,3	✓								
10	XVTE06		18,5	✓	XV06R2		20,0	✓								
12	XVTE08		23,5	✓												
16																
19																

- * Nippelinschnürung erforderlich (0,1–0,3 mm)
- ✗ Nippelinschnürung nicht zulässig
- ✓ Nippelinschnürung erforderlich, Prüfdorn „XV-Reihe“ verwenden

* Für werkstattsspezifische Eintragungen.

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

Mit Erscheinen dieser Pressmaßtabelle verliert unsere alte Pressmaßtabelle „Thermoplastikschläuche – Für Einbindungen mit XV-Nippeln!“ Stand 10.11 (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
<p>A</p>	<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.
<p>B</p>	<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).
<p>C</p>	<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

Schlauchtyp	DN5	DN6	DN8	DN10	DN12	DN16	DN19	DN25	DN31	DN38	DN51
TP-R7	210	210	190	160	140	105	90	70			
TP-R8	350	350	300	280	245						
TP1	360	310	250	225	190	140	115	95			
TP2		400	350	330	260	220	150				
TP3FS	360	310		225	190		115				
TP4FS		400		330	260						
TP16FS		425		350	300	250	215				
TP12KTE		160									
TP-R18	210	210	210	210	210						
TP27		250	250	250							

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