

**Messschläuche SMS/SGS DN 2 + DN 4** für Nenndrücke 630 bar / 9135 PSI

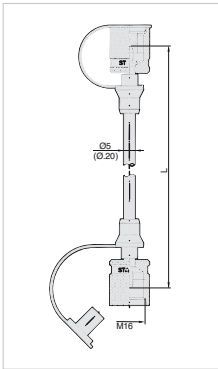
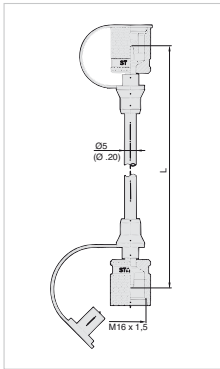
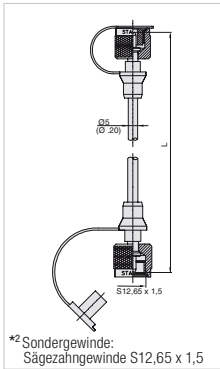
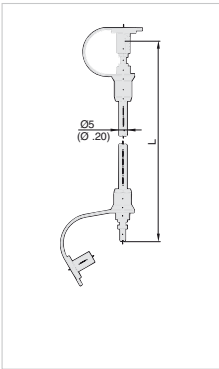
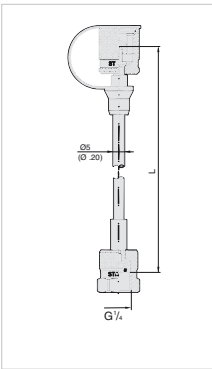


## Technische Daten Messschlauch



		(mm)	A	B	C	D
Nennweite (DN)			<b>DN 2</b>		<b>DN 4</b>	
Zulässiger Betriebsdruck (PN)		(bar / PSI)	400 / 5801	630 / 9135	340 / 4931	630 / 9135
Berstdruck		(bar / PSI)	1100 / 15954	1900 / 27557	850 / 12328	1900 / 27557
Prüfdruck		(bar / PSI)	600 / 8702	950 / 13778	570 / 8267	950 / 13779
Zulässiger Betriebsüberdruck	bei 0 °C / 32 °F	(bar / PSI)	488 / 7077	768 / 11138	463 / 6715	768 / 11139
	bei 30 °C / 86 °F		440 / 6381	693 / 10051	418 / 6063	693 / 10051
	bei 50 °C / 122 °F		400 / 5801	630 / 9137	380 / 5511	630 / 9137
	bei 80 °C / 176 °F		344 / 4989	542 / 7861	327 / 4743	542 / 7861
	bei 100 °C / 212 °F		308 / 4467	485 / 7034	293 / 4250	485 / 7034
Temperaturfestigkeit		(°C / °F)	-35 °C ... +100 °C / -31 °F ... +212 °F (kurzzeitig +120 °C / +248 °F)			
Innendurchmesser		(mm / in)	2 / .08			
Außendurchmesser		(mm / in)	5 / .20			
Biegeradius	bei Betriebstemperatur	(mm / in)	20 / .79			
	bei -20 °C / 4 °F	(mm / in)	30 / 1.18			
Fertigungslängen max.		(m / ft)	100 / 328			
Gewicht / m		(g / oz)	16 / .50			
Seele und Außenmantel			PA			
Druckträger			Synthesefaser			
Standardwerkstoff Schlaucharmaturen: Stahl11 S Mn Pb 30 (1.0718), Zink/Nickel beschichtet (Typ 15: Stahl, Zink/Nickel beschichtet, schwarz) Edelstahl: V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) auf Anfrage						

## Standard Messschlauch

STAUFF-Test 20/20	STAUFF-Test 15/15	STAUFF-Test 12/12*2	STAUFF-Test 10/10	Manometeranschluss
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>zul. Betriebsdruck: 400 bar / 5801 PSI</li> <li>Berstdruck: 1100 bar / 15954 PSI</li> <li>Druckausnutzungsgrad: bis 0 °C 122 % bei 30 °C 110 % bei 50 °C 100 % bei 80 °C 86 % bei 100 °C 77 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zul. Betriebsdruck: 630 bar / 9137 PSI</li> <li>Berstdruck: 1900 bar / 27557 PSI</li> <li>Druckausnutzungsgrad: bis 0 °C 122 % bei 30 °C 110 % bei 50 °C 100 % bei 80 °C 86 % bei 100 °C 77 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zul. Betriebsdruck: 400 bar / 5801 PSI</li> <li>Berstdruck: 1100 bar / 15954 PSI</li> <li>Druckausnutzungsgrad: bis 0 °C 122 % bei 30 °C 110 % bei 50 °C 100 % bei 80 °C 86 % bei 100 °C 77 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zul. Betriebsdruck: 400 bar / 5801 PSI</li> <li>Berstdruck: 1100 bar / 15954 PSI</li> <li>Druckausnutzungsgrad: bis 0 °C 122 % bei 30 °C 110 % bei 50 °C 100 % bei 80 °C 86 % bei 100 °C 77 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussgewinde 1/4 NPT, G1/2 und 1/2 NPT auf Anfrage</li> <li>Manometeranschlüsse für alle STAUFF-Test Baureihen erhältlich</li> </ul>

**Bestellbezeichnung STAUFF Messschlauch**



SMS*1	20	/ M . . . .	3000	A	C6F
-------	----	-------------	------	---	-----

Anschluss 1 (siehe Seite B38 - B43)			Anschluss 2 (siehe Seite B38 - B43)		Länge	DN	Werkstoff Schlaucharmaturen
20	A . . . .	J . . . .	nur bei unterschiedlichem zweiten Anschlusssteil		<b>Länge in mm</b> (siehe L unten)	A = DN 2 400 bar / 5802 PSI	Standardwerkstoff: Stahl 11 S Mn Pb 30 (1.0718), Zink/Nickel beschichtet = C6F Typ 15: Stahl, Zink/Nickel beschichtet, schwarz = C6F Edelstahl: V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) auf Anfrage
15	S . . . .	D . . . .					
12	K . . . .	B . . . .					
10	L . . . .	U . . . .					
M . . . .	G . . . .	P . . . .					
N . . . .	F . . . .	etc.			Standardlängen siehe Tabelle unten.		
W . . . .	C . . . .						

\*1 für gasförmige Medien Bestellbezeichnung SGS - Messschläuche geprickte Ausführung

\*2 Lieferstandard für Nordamerika ist Version B.

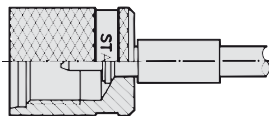
\*3 Typ C und D - geprickte Ausführung

Standardlängen L*	
in mm	in in
200	7.87
400	15.75
630	24.80
800	31.50
1000	39.37
1500	59.06
2000	78.74
2500	98.43
3200	125.98
4000	157.48



**B** STAUFF Test

**Bestellbezeichnung Schlaucharmatur**



HE	20	A	C6F
----	----	---	-----

Anschluss (siehe Seite B38 - B43)			DN	Werkstoff Schlaucharmaturen
20	A . . . .	J . . . .	A = DN 2 400 bar / 5802 PSI	Standardwerkstoff: Stahl 11 S Mn Pb 30 (1.0718), Zink/Nickel beschichtet = C6F Typ 15: Stahl, Zink/Nickel beschichtet, schwarz = C6F Edelstahl: V2A (1.4305/AISI 303), V4A (1.4571/AISI 316Ti) auf Anfrage
15	S . . . .	D . . . .	B = DN 2 630 bar / 9137 PSI	
12	K . . . .	B . . . .	C = DN 4 340 bar / 4931 PSI	
10	L . . . .	U . . . .	D = DN 4 630 bar / 9137 PSI	
M . . . .	G . . . .	P . . . .		
N . . . .	F . . . .	etc.		
W . . . .	C . . . .			