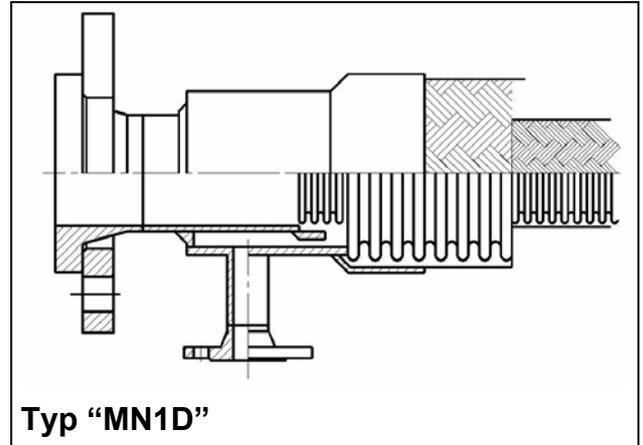


Metall-Schläuche

Dampf- beheizt

mittlere Ausführung
normal gewellt



- Norm : DIN 2827
- Betriebsdruck : Auf Grund der bestimmungsgemäßen Verwendung der Schlauchleitung sind in nachstehender Tabelle die max. zulässigen Betriebsdrücke auf Basis 100°C für ausgewiesen. Diese Drücke gelten für eine statische Druckbelastung ohne Bewegung. Der Berstdruck ist mit einem Sicherheitsfaktor von 3 gerechnet.
Bei erhöhten Betriebstemperaturen gelten Abminderungsfaktoren
- Material (Standard) : - Wellschlauch : 1.4404
- Temperatur : -270°C bis +600°C (nur für den Schlauch)
- Beständigkeit : Richtwerte entsprechend Beständigkeitsliste
- Anschlussarmaturen : Die Anschlussarmaturen sind für den medienführenden Schlauch als auch für die Dampfanschlüsse frei wählbar. Bevorzugt sollten Flansche, Verschraubungen, Rundgewinde, Hebelarmkupplungen (nicht für den Dampfanschluss) oder Tankwagenkupplungen (nicht für den Dampfanschluss) eingesetzt werden.
- Prüfriten (empfohlen) : als Schlauchleitung vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfriten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen

Bestell-Nr.	DN		PS _{max} bei 100°C, statisch - bar -	Biegeradius		Gewicht - kg/m -
	Innenschlauch	Mantelschlauch		einmalig - mm -	häufig - mm -	
scmwimn1d010	10	25	100	18	38	1,5
scmwimn1d016	16	32	65	28	58	1,7
scmwimn1d020	20	40	40	32	70	2,1
scmwimn1d025	25	50	40	40	85	2,7
scmwimn1d032	32	50	25	50	105	3,4
scmwimn1d040	40	65	36	60	130	4,0
scmwimn1d050	50	80	30	70	160	5,3
scmwimn1d065	65	100	23	115	200	6,5
scmwimn1d080	80	125	22	130	240	8,5
scmwimn1d100	100	150	18	160	290	10,5
scmwimn1d150	150	200	12	400	1250	17,8