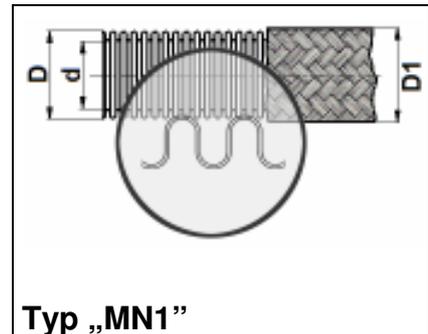


Metall-Schläuche

**mittlere Ausführung
normal gewellt**



- Norm : DIN 2827
- Betriebsdruck : PS_{max} bei +20 °C für statische Druckbelastung ohne Bewegung mit 3-facher Sicherheit gegen Bersten
Bei erhöhten Betriebstemperaturen gelten Abminderungsfaktoren.
- Material (Standard) : 1.4404 für den Welschlauch, 1.4301 für die Umflechtung
- Temperatur : -270 °C bis +600 °C (nur für den Schlauch)
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Konstruktion : Metallschläuche liefern wir nur als konfektionierte Schlauchleitungen¹.
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüfzeiten (empfohlen) : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfzeiten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹

Bestell-Nr.	DN	NW dxD1 - mm -	PS_{max} bei 20 °C, statisch - bar -	PN	Biegeradius		Gewicht - kg/m -
					einmalig - mm -	häufig - mm -	
scmwimn1x004	4	4,2x 8,2	135	100	25	80	0,11
scmwimn1x006	6	6,2x 10,8	200	150	25	80	0,14
scmwimn1x008	8	8,3x 13,7	180	100	32	120	0,21
scmwimn1x010	10	10,2x 15,7	140	100	38	130	0,23
scmwimn1x012	12	12,2x 18,2	85	65	45	140	0,25
scmwimn1x016	16	16,2x 23,3	90	65	58	160	0,40
scmwimn1x020	20	20,2x 28,3	55	40	70	170	0,49
scmwimn1x025	25	25,5x 34,2	55	50	85	190	0,79
scmwimn1x032	32	34,2x 43,0	35	25	105	260	0,96
scmwimn1x040	40	40,1x 52,0	50	40	130	300	1,46
scmwimn1x050	50	50,4x 62,6	40	25	160	320	1,67
scmwimn1x065	65	65,3x 81,2	32	25	200	460	2,88
scmwimn1x080	80	80,2x 98,0	30	16	240	660	4,08
scmwimn1x100	100	100,0x119,4	25	10	290	750	4,54
scmwimn1x125	125	126,2x148,2	20	6	350	1000	5,25
scmwimn1x150	150	151,6x174,2	16	6	400	1250	6,48

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierte Schlauch.