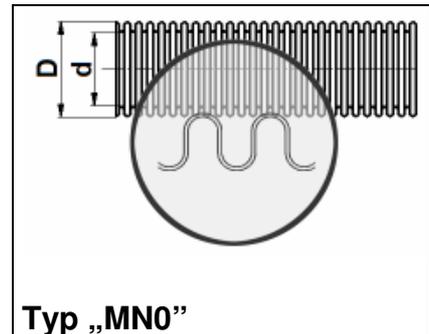


## Metall-Schläuche

ohne Geflecht

**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 Wellschlauch
- Temperatur : -270 °C bis +600 °C (nur für den Schlauch)
- Beständigkeit : siehe [www.ibs-schlauchtechnik.com](http://www.ibs-schlauchtechnik.com), Beständigkeitslisten
- Konstruktion : Metallschläuche liefern wir nur als konfektionierte Schlauchleitungen<sup>1</sup>.
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüfzisten (empfohlen) : als Schlauchleitung<sup>1</sup> vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfzisten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen<sup>1</sup>

Bestell-Nr.	DN	NW dxD - mm -	$PS_{max}$ bei 20 °C, statisch - bar -	PN	Biegeradius		Gewicht - kg/m -
					einmalig - mm -	häufig - mm -	
scmwimn0x004	4	4,2x 7,1	40	40	15	80	0,06
scmwimn0x006	6	6,2x 9,7	25	25	15	80	0,08
scmwimn0x008	8	8,3x 12,3	20	20	16	120	0,10
scmwimn0x010	10	10,2x 14,3	16	16	18	130	0,11
scmwimn0x012	12	12,2x 16,8	12	10	20	140	0,12
scmwimn0x016	16	16,2x 21,7	8	6	28	160	0,19
scmwimn0x020	20	20,2x 26,7	5	4	32	170	0,27
scmwimn0x025	25	25,5x 32,2	4	4	40	190	0,38
scmwimn0x032	32	34,2x 41,0	3	2,5	50	260	0,49
scmwimn0x040	40	40,1x 49,7	2,5	2,5	60	300	0,77
scmwimn0x050	50	50,4x 60,3	1,5	0,5	70	320	0,91
scmwimn0x065	65	65,3x 78,0	1	0,5	115	460	1,51
scmwimn0x080	80	80,2x 94,8	2	0,5	130	660	2,28
scmwimn0x100	100	100,0x116,2	1,5	0,5	160	750	2,53
scmwimn0x125	125	126,2x145,0	0,8	0,5	350	1000	2,68
scmwimn0x150	150	151,6x171,0	0,5	0,5	400	1250	3,41

<sup>1</sup> Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierte Schlauch.