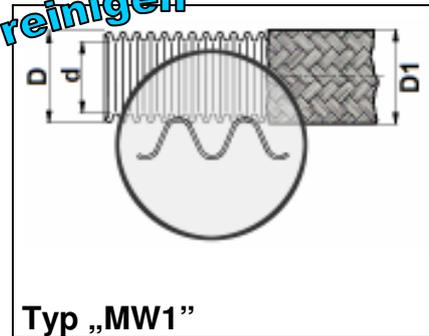


Metall-Schläuche

**mittlere Ausführung
weit gewellt**

gut zu reinigen



Typ „MW1“

- 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} statisch - bar -	PN	Biegeradius		Gewicht - kg/m -
					einmalig - mm -	häufig - mm -	
scmwimw1x006	6	6,3x 10,6	175	100	25	110	0,12
scmwimw1x008	8	8,5x 13,4	150	65	32	130	0,18
scmwimw1x010	10	10,3x 15,5	120	65	38	150	0,20
scmwimw1x012	12	12,5x 18,0	80	65	45	165	0,23
scmwimw1x016	16	16,3x 23,0	80	65	58	195	0,36
scmwimw1x020	20	20,7x 28,1	55	40	70	225	0,54
scmwimw1x025	25	25,8x 33,7	60	50	85	260	0,80
scmwimw1x032	32	34,6x 43,0	35	25	105	300	0,82
scmwimw1x040	40	40,5x 51,5	50	40	130	340	1,26
scmwimw1x050	50	50,8x 62,5	35	25	160	390	1,47
scmwimw1x065	65	65,7x 80,9	35	25	200	460	2,44
scmwimw1x080	80	80,6x 97,4	40	20	240	660	3,52
scmwimw1x100	100	100,4x118,2	20	16	290	750	3,94

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierte Schlauch.