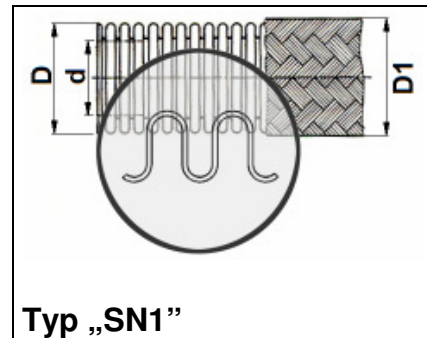


## Metall-Schläuche

**schwere 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](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
- Prüfzeiten (empfohlen) : als Schlauchleitung<sup>1</sup> vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüfzeiten siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen<sup>1</sup>

Bestell-Nr.	DN	NW dxD1 - mm -	$PS_{max}$ statisch - bar -	PN	Biegeradius		Gewicht - kg/m -
					einmalig - mm -	häufig - mm -	
scmwisn1x005	5	5,3x10,2	230	150	25	100	0,16
scmwisn1x006	6	6,2x11,6	315	200	25	110	0,23
scmwisn1x008	8	8,0x14,5	250	200	32	130	0,35
scmwisn1x010	10	10,0x17,5	200	150	38	150	0,48
scmwisn1x012	12	12,1x20,3	185	100	45	165	0,62
scmwisn1x016	16	16,1x25,8	190	150	58	195	0,92

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