



### Innenwand:

- homogen, glatt
- EPDM (Ethylen-Propylen-Kautschuk), schwarz, leitfähig Ω
- beständig gegen Säuren, Laugen, Salzlösungen, Alkohole, polare Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Ketone, Phenol, Heißwasser und Heißluft (nicht ölhaltig)
- nicht beständig gegen aliphatische, aromatische, halogenierte Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate
- Temperaturbereich -40 bis +90° C Dauerbeanspruchung
- ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +150° C über max. 30 min. (offenes System)

Maßstabelle entsprechend	Nennweite DN	Wanddicke	Min. Biegeradius	Spiralschlauch	Metergewicht	Unterdruck max. Vakuum <sup>2)</sup>
EN 12115	mm	mm	mm		ca. kg	bar
Druckschläuche ohne Wendel (Ausführung D)	13,0	5,0	80,0		0,35	
	16,0	5,0	90,0		0,42	
	19,0	6,0	100,0		0,60	
	22,0	6,0	130,0		0,60	
	25,0	6,0	150,0		0,80	
	32,0	6,0	175,0		1,00	
	38,0	6,5	200,0		1,30	
	50,0	8,0	250,0		2,00	
	63,0	8,0	300,0		2,40	
	75,0	8,0	350,0 <sup>3)</sup>		2,80	
	100,0	8,0	450,0 <sup>3)</sup>		3,80	
Saugdruckschläuche mit Wendel (Ausführung SD)	13,0	5,0	70,0		0,40	0,9
	19,0	6,0	80,0		0,70	0,9
	25,0	6,0	90,0		0,90	0,9
	32,0	6,0	100,0		1,20	0,9
	38,0	6,5	110,0		1,50	0,9
	50,0	8,0	140,0		2,10	0,9
	63,0	8,0	180,0		2,80	0,9
	75,0	8,0	200,0		3,30	0,9
100,0	8,0	400,0		4,70	0,9	

Fertigungslängen: 40 Meter. Toleranzen entsprechen der EN 12115. Werte weichen typbedingt leicht ab, bitte anfragen.

<sup>2)</sup> Diese Angaben gelten nicht für die Förderung stark oxidierender Chemikalien; hier ist Rücksprache erforderlich.

<sup>3)</sup> Gilt nur für Betrieb bei mindestens 1 bar Überdruck, sonst knickt der Schlauch ab. Zum Transportieren und Lagern dürfen die Schläuche DN 75 und DN 100 flach aufgerollt werden.