



## PTFE-Wellschlauch (Polytetrafluorethylen)

Unsere Wellschläuche aus PTFE kombinieren optimale Flexibilität mit einer einfachen Handhabung. Durch die Außenwellung hat der Schlauch einen geringen Biegeradius. Gleichzeitig ist die Innenwand jedoch glatt und verringert ein Anhaften von Partikeln. Die Reinigung wird hierdurch wesentlich erleichtert. Die Schläuche bestehen durch ihr breites Temperaturspektrum.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-200 bis +260
Shore Härte	Shore D	60
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	2,15

Druckbeständigkeit in bar	
ID	20°C
DN 1/4"	4
DN 3/8"	4
DN 1/2"	3
DN 3/4"	3

Biegeradius	
ID	Biegeradius in mm
DN 1/4"	38
DN 3/8"	50
DN 1/2"	76
DN 3/4"	126

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-beständig Witterungsbeständig
CIP-Eignung	Geeignet
Sterilisationsmethoden	Ethylenoxid Heißdampf Heißluft
Eigenschaften	Ohne Phthalate ADI free UL94 V-0
Mögliche Zertifikate auf Anfrage	FDA