



Silikon, Glasfaser gewebeverstärkt (mit USP Class VI)

Die flexiblen Silikon-Schläuche mit Gewebeeinlage aus Glasfaser besitzen eine sehr gute Temperatur- und Heißluftbeständigkeit. Sie sind physiologisch unbedenklich sowie geruchs- und geschmacksfrei. Dadurch sind die Schläuche ideal für die Pharmazie, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie sowie die Medizintechnik geeignet. Die Schläuche sind peroxidfrei, nicht zelltoxisch und platinvernetzt.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-60 bis +200
Shore Härte	Shore A	60 +/-5
Dichte	g/cm ³	1,2

Druckbeständigkeit in bar	
ID/AD	20°C
DN 04/10	13
DN 06/12	8

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-beständig Witterungsbeständig
CIP-Eignung	Nicht geeignet
Sterilisationsmethoden	Ethylenoxid Heißdampf Heißluft γ-Strahlen
Eigenschaften	Platinvernetzt Nicht Zelltoxisch Ohne Phthalate ADI free UL 94 HB
Mögliche Zertifikate auf Anfrage	FDA USP Class VI EG 1935/2004 EU Reg. 10/2011