



Silikon, Glasfaser gewebeverstärkt (ohne USP Class VI)

Die peroxidisch vernetzten, gewebeverstärkten Schläuche aus Silikon sind sehr witterungsbeständig und unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Sie sind dampfsterilisierbar und strahlungsresistent, wodurch sie besonders für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie im Labor und der Forschung geeignet sind. Ihre herausragende Kälteflexibilität ermöglicht zudem den Einsatz in der Luftfahrt.

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 06/10	10
DN 13/20	12

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