



## Santoprene™

Die Schläuche aus Santoprene bestehen aus einem thermoplastischen Elastomer und besitzen eine gute chemische Beständigkeit gegenüber wässrigen Medien, Säuren, Basen und vielen organischen Lösungsmitteln. Durch das ausgezeichnete Rückstellungsverhalten sind die Schläuche besonders geeignet für Schlauchpumpen im Bereich der Lebensmittelindustrie sowie in der Medizintechnik.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-45 bis +135
Shore Härte	Shore A	65 +/- 5
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	0,97

Druckbeständigkeit in bar
Drucklose Anwendung: 1-2 bar

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-undurchlässig UV-beständig Witterungsbeständig
CIP-Eignung	Nicht geeignet
Sterilisationsmethoden	Heißdampf
Eigenschaften	Ohne Phthalate ADI free Ermüdungsfestigkeit ca. 3 Mio. Zyklen
Mögliche Zertifikate auf Anfrage	FDA