



PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Die Schläuche aus PVDF bestehen aus einem hochkristallinen, thermoplastischen Fluorkunststoff mit relativ ausgewogenen mechanischen Eigenschaften. Sie zeichnen sich durch ihre gute Festigkeit und Dimensionsstabilität aus und besitzen eine gute chemische Beständigkeit. Die Schläuche haben praktisch keine Wasseraufnahme und sind sehr witterungs- und strahlenbeständig.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-40 bis +150
Shore Härte	Shore D	77
Dichte	g/cm ³	1,78

Druckbeständigkeit in bar	
ID/AD	20°C
DN 02/04	73
DN 04/06	36
DN 06/08	24
DN 08/10	18
DN 10/12	14

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-beständig Witterungsbeständig
CIP-Eignung	Geeignet
Sterilisationsmethoden	Ethylenoxid Heißdampf Heißluft γ-Strahlen
Eigenschaften	Ohne Phthalate ADI free UL 94 V-0
Mögliche Zertifikate auf Anfrage	FDA EG 1935/2004 EU Reg. 10/2011