



PVC (Polyvinylchlorid)

Polyvinylchlorid ist ein amorpher, thermoplastischer Kunststoff. Es ist hart und spröde und wird erst durch Zugabe von Weichmachern und Stabilisatoren weicher, formbar und für technische Anwendungen geeignet. PVC-Schläuche sind geruchs- und geschmacksfrei sowie beständig gegen Wasser, gegen viele organische Lösungsmittel und gegen schwache Säuren und Basen.

Physikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Temperatur	°C	-10 bis +60
Shore Härte	Shore A	77

Druckbeständigkeit in bar	
ID/AD	20°C
DN 04/06	6,5
DN 06/08	5
DN 06/10	9
DN 10/14	6

Zusätzliche Informationen	
Außeneignung	UV-beständig
CIP-Eignung	Nicht geeignet
Sterilisationsmethoden	Nicht sterilisierbar
Eigenschaften	Flexibel Kostengünstig
Mögliche Zertifikate auf Anfrage	FDA EG 1935/2004 EU Reg. 10/2011