

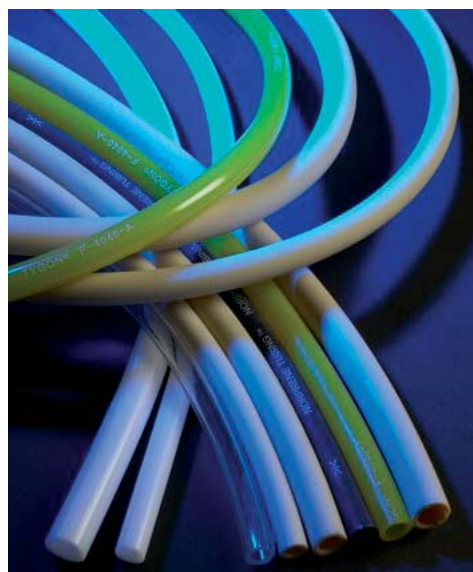
Schläuche für Laborschlauchpumpen

VERDERPRENE Schläuche

VERDERPRENE ist ein Elastomerschlauch für den allgemeinen Einsatz im Labor und in der Industrie. Der Schlauch zeichnet sich durch extrem hohe chemische Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen aus, sowie eine äußerst hohe Temperaturstabilität von -20 °C bis +130 °C. Durch seine außerordentliche Flexibilität und Rückstellkraft ist er der ideale Schlauch für den Einsatz in Schlauchpumpen. Dieser Schlauch ist gemäß FDA-, 3A- und NSF-Normen hergestellt und findet deshalb seinen Einsatz auch im Lebensmittelbereich, in der Pharmazie und Biotechnologie.

Silikon Schläuche

Der preiswerte Standardlaborschlauch, sterilisierbar, autoklavierbar und hochelastisch, mit guter Rückstellkraft für gleichbleibenden Flüssigkeitstransfer, selbst bei intermittierender Pumpenanwendung. Für Lebensmittel geeignet. Entspricht der USP Class VI + FDA. Temperatur-, Ozon- und UV-beständig. Mit besonders glatter Oberfläche.



Tygon LFL Schläuche

Hochtransparent, mit langer Standzeit. Ideal für den Transfer größerer Volumina. Speziell für Pharmazie, Labor, Auto-analyse und Umwelt geeignet.

Viton

Schläuche aus Viton, einem schwarzen Elastomer, sind beständig gegen konzentrierte Säuren, Lösemittel, Ozon, Strahlung und Temperaturen bis zu 200 °C. Viton hat eine sehr gute chemische Beständigkeit, allerdings eine geringere Standzeit als andere Schläuche. Dennoch gibt es viele Applikationen, bei denen ausschließlich Viton-Schläuche eingesetzt werden können.

Verfügbare Schlauchgrößen

Verderprene	Silikon	Tygon	Viton
Schlauchinnendurchmesser x Wanddicke in mm			
1,6 x 1,6	1,6 x 1,6	1,6 x 1,6	1,6 x 1,6
3,2 x 1,6	3,2 x 1,6	3,2 x 1,6	3,2 x 1,6
4,0 x 1,6	4,0 x 1,6	4,8 x 1,6	4,0 x 1,6
4,8 x 1,6	5,0 x 1,6	6,3 x 3,2	5,0 x 1,6
6,0 x 3,2	6,3 x 1,6	8,0 x 3,2	6,0 x 2,0
6,3 x 1,6	6,3 x 2,4	9,5 x 3,2	6,3 x 3,2
6,3 x 2,4	6,3 x 3,2	12,7 x 3,2	8,0 x 2,4
8,0 x 2,0	8,0 x 1,6		9,5 x 3,2
8,0 x 2,4	8,0 x 2,4		12,7 x 3,2
8,0 x 3,2	8,0 x 3,2		
9,5 x 3,2	9,5 x 3,2		
12,7 x 3,2	12,7 x 3,2		
16,0 x 4,8	14,5 x 4,5		
19,0 x 4,8	16,0 x 3,2		
	16,0 x 4,8		
	19,0 x 4,8		

Nicht alle Schlauchgrößen sind für jede hier dargestellte Pumpe einsetzbar!