

## TUPHARM® FLEX VIEW



MADE IN CLEANROOM  
ISO 14644 CLASS 8



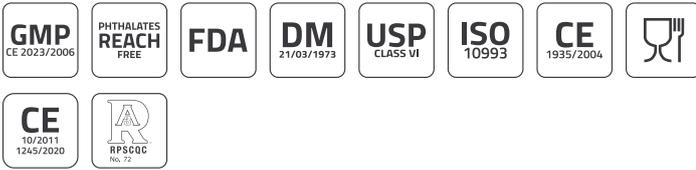
Transparenter, flexibler Saug- und Druckschlauch. Hergestellt, geprüft und verpackt in einem kontrollierten Reinraum (ISO 14644 class 8). Für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte, für Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und geschmolzene Alkalien (z.B. Natrium). Besonders geeignet in der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie wo die Anwendung von flexiblen Schläuchen notwendig ist. Hergestellt mit hochwertigen Elastomeren mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Eigenschaften. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Gemäß den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) Vorschriften hergestellt. Nicht für den Einsatz als Implantatmaterial bestimmt. Nicht einsetzbar für Blut oder menschlichen Flüssigkeiten. PTFE Seele die einfach zu bördeln ist.

**TEMPERATURBEREICH:** -60°C / +180°C ( -76°F / +356°F ).

Spitzentemperaturen bis +200°C (+392 °F).

*In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.*

**NORMEN:** Maßtoleranzen nach der ISO 1307



### SEELE

TEFLON™ PTFE, transparent, innen glatt, außen gewell, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). TEFLON™ PTFE ist ein Polymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber hohe Temperaturen, Mechanische Belastungen und Oxydation. Entsprechend den FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

### EINLAGEN

Edelstahldrahtspiralen.

### DECKE

Platinvernetztes extrudiertes Silikon, glatt, transparent, glänzend. Hitze-, alterungs- und ozonbeständig.

Beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der Webseite [TUDERTECHNICA.COM](http://TUDERTECHNICA.COM)

Innendurchmesser		Aussen-durchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
19	0,75	34	1,34	0,9	13	10	150	30	450	0,57	0,38	80	3,15
25	1,00	37	1,46	0,9	13	9	135	27	405	0,81	0,54	100	3,94
38	1,50	54	2,13	0,9	13	7	105	21	315	1,78	1,20	155	6,10

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20 °C); wir empfehlen eine 20%-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100 °C Temperatur-Steigung. Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern.