

TUPHARM® PTFE SIL



Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by Tubigomma Deregibus S.R.L.



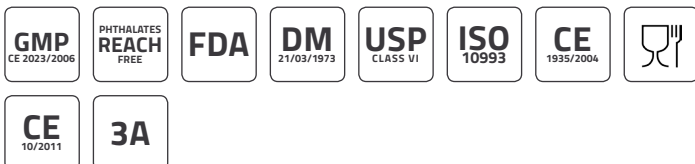
SILIKON, GLATT, WEISS,
HITZEBESTÄNDIG, GLÄNZEND
GLÄNZENDE
EDELSTAHLDRAHTSPIRALEN
SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
TEFLON™ PTFE, KOEXTRUDIERT
SEELE TRANSPARENT/WEISS
PIGMENTIERT, GLATT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -40°C / +150°C (-40°F / +302°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



beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der Tudertechnica Webseite



Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte, Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und flüssige Alkalien (z.B. Natrium). **Produziert, getestet und verpackt in einem kontrollierten Reinraum (ISO 14644 Klasse 8).** 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. "Extractables & leachables" Tests verfügbar. Nicht für den Einsatz als Implantatmaterial bestimmt. Nicht einsetzbar für Blut oder menschlichen Flüssigkeiten.

BESCHREIBUNG

Seele

TEFLON™ PTFE, koextrudierte Seele transparent/weiss pigmentiert, glatt, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). TEFLON™ PTFE ist ein Polymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber hohe Temperaturen, mechanische Belastungen und Oxydation. Entsprechend 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; 3A Sanitary Standard 20-27.

Einlagen

synthetische Textileinlagen, glänzende Edelstahldrahtspiralen

Decke

platinvernetztes Silikon, glatt, weiß, glänzend. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

Markierung

TUDERTECHNICA TUPHARM® PTFE SIL

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	12	180	48	720	0,52	0,35	45	1,77
19	0,75	30	1,18	0,9	13	11	165	44	660	0,67	0,45	70	2,76
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	40	600	0,82	0,55	90	3,54
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	32	480	1,00	0,67	120	4,72
38	1,50	50	1,97	0,9	13	7	105	28	420	1,16	0,78	140	5,51
50	1,97	62	2,44	0,9	13	7	105	28	420	1,46	0,98	180	7,09

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