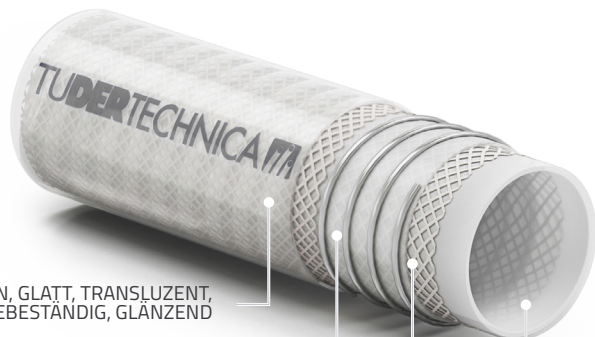


## TUSIL® HIGH PURITY



SILIKON, GLATT, TRANSLUZENT,  
HITZEBESTÄNDIG, GLÄNZEND  
EDELSTAHLDRAHTSPIRALEN  
HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE  
TEXTILEINLAGEN  
EXTRUDIERTES SILIKON,  
TRANSLUZENT

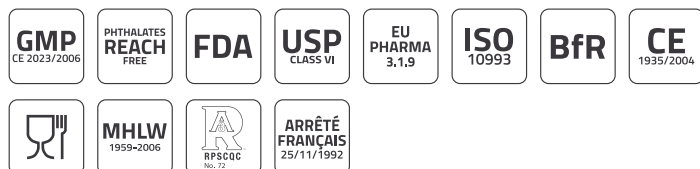
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Temperaturbereich** : -60°C / +200°C ( -76°F / +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



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



Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte. Produziert, getestet und verpackt in einem kontrollierten Reinraum (ISO 14644 Klasse 8). 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

extrudiertes platinvernetztes Silikon, transluzent, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies; Arrêté du 25 novembre 1992.

#### Einlagen

hochtemperaturbeständige Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen

#### Decke

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

#### Markierung

TUDERTECHNICA TUSIL® HIGH PURITY

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	13	195	52	780	0,40	0,27	50	1,97
16	0,63	27	1,06	0,9	13	12	180	48	720	0,48	0,32	60	2,36
19	0,75	30	1,18	0,9	13	11	165	44	660	0,55	0,37	70	2,76
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	40	600	0,70	0,47	90	3,54
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	32	480	0,84	0,56	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	28	420	1,20	0,81	140	5,51
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	24	360	1,55	1,04	190	7,48

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

REV-2022-02-18