

## TUSIL® HIGH PURITY D



MADE IN CLEANROOM  
ISO 14644 CLASS 8



**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 Webseite [TUDERTECHNICA.COM](http://TUDERTECHNICA.COM)

Schlauch für den Einsatz mit Vakuum sowie auch für Anwendungen mit einem leichten Druck. 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.

### SEELE

Extrudiertes platinvernetztes Silikon, transparent, 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

Extrudiertes platinvernetztes Silikon, glatt, transparent, glänzend. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

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
13	0,50	23	0,91	-	-	13	195	52	780	0,39	0,26	-	-
19	0,75	29	1,14	-	-	11	165	44	660	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	10	150	40	450	0,65	0,44	-	-
32	1,25	42	1,65	-	-	8	120	32	360	0,79	0,53	-	-
38	1,50	48	1,89	-	-	7	105	28	315	0,92	0,62	-	-
51	2,00	61	2,40	-	-	5	75	20	225	1,19	0,80	-	-

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 Mtr zu liefern.