

 **TUSIL® PURE**



SILIKON, GLATT, WEISS,
HITZEBESTÄNDIG, GLÄNZEND
EDELSTAHLDRAHTSPIRALEN
HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE
TEXTILEINLAGEN
SILIKON, WEISS

Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte. 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.

BESCHREIBUNG

Seele

Silikon, weiß, Phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011; ISO 10993 - 5:2009, 10:2010; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Einlagen

hochtemperaturbeständige Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen

Decke

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

Markierung

TUDERTECHNICA TUSIL® PURE

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



Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
63,5	2,50	76,5	3,01	0,9	13	5	75	15	225	2,06	1,38	260	10,24
76	3,00	89	3,50	0,9	13	4	60	12	180	2,42	1,62	310	12,20
102	4,00	115	4,53	0,9	13	3	45	9	135	3,39	2,27	420	16,54

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

REV-2022-02-18