

TUSIL® BRIGHT PREMIUM



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

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

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® BRIGHT PREMIUM



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]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,40	0,27	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,48	0,32	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,55	0,37	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,70	0,47	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,84	0,56	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,20	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,55	1,04	210	8,27

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