



Tusil® Bright Crush Resistant

Beschreibung:	Der Tusil® Bright Crush Resistant ist ein phtalatenfreier Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte. Gemäß USP XXXII Class VI, nicht zytotoxisch, gemäß ISO 10993 Sektion 5:2009 geprüft. Übertrifft die Migrationsprüfung laut BfR Empfehlung XV und XXI Cat. 2. Nicht für den Einsatz als Implantatmaterial bestimmt. Nicht einsetzbar für Blut oder menschliche Flüssigkeiten. Durch seine spezielle Thermoplastik-Spirale ist er überfahrbar.
Einsatzgebiet:	Der Tusil® Bright Crush Resistant findet Einsatz als Saug- und Druckschlauch in der Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelindustrie bei Bedarf von sehr hochwertigen Materialien um die hohen Anforderungen der Branche zu erfüllen. Durch die spezielle Thermoplastik-Spirale kann er in Bereichen verwendet werden, an denen eine Gefahr des Überfahrens droht.
Seele:	Transluzente, phtalatenfreie, glatte Silikon Innenschicht gemäß der 1907/2006/CE (REACH). Entspricht FDA CFR 21 PART 177.2600. Erfüllt Anforderungen der USP XXXII class VI, BfR Empfehlungen XV & XXI Cat. 2, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EG 1935/2004/CE, italienische DM 21/03/1973, Japan Ministry of Health and Welfare Notice no.370, 1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II.
Einlage:	Hochtemperaturbeständige Textileinlagen als Druckträger und Thermoplastik(PET)-Spirale (überfahrbar, bzw. knickfest) für Vakuumstabilität.
Decke:	Glattes, transparentes Silikon. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig, sowie abriebfest und glänzend.
Temperatur:	Von -60°C bis +200°C
Sterilisierung:	mit Dampf bei +135°C für 18 Minuten.
Vakuum:	Vakuumbeständig bis -0,7 bar / 525 mmHG
Normen	Maßtoleranzen nach der ISO 1307
Markierung:	TUSIL® BRIGHT Crush Resistant

Artikel-Nr.	Nennweite in mm	Wandstärke in mm	Länge in m	Gewicht in kg/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Platzdruck in bar
148613	19	6	40	0,64	115	13	39
148614	25	6	40	0,78	140	10	30
148616	32	7	40	0,95	175	8	24
148615	38	7	40	1,22	210	7	21

Weitere NW, WS, BD/PD und Deckenfarben bei Nachfrage. Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)