

# TUSIL® HIGH PURITY



## Applicazioni

Tubo prodotto, testato ed imballato in ambiente camera bianca controllato (ISO 14644 class 8) idoneo per aspirazione e mandata di prodotti alimentari, cosmetici e farmaceutici. Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA – Reg. (CE) 1935/2004). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Disponibili i test "extractables & leachables". Non adatto ad essere utilizzato come materiale da innesto ed impianto in esseri viventi. Non adatto per sangue o per altri fluidi umani.

## Caratteristiche Tecniche

**Sottostrato:** silicone platinico estruso, traslucido, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Conforme a 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; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

**Rinforzi:** tessuti resistenti alle alte temperature, spirale in acciaio inox incorporata nella parete del tubo.

**Copertura:** silicone platinico, traslucido, liscia, lucida. Resistente al calore, all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono.

**Sterilizzazione:** per conoscere le linee guida per la pulizia e la sanificazione rivolgetevi ai nostri tecnici.

## Caratteristiche Tecniche

**Temperatura di impiego:** -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

La temperatura di impiego è strettamente correlata allo specifico fluido convogliato ed alla durata di esposizione.

**Norme:** ISO 1307 per le tolleranze dimensionali.



Diam. interno		Diam. esterno		Resistenza al vuoto		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso Teorico		Raggio di curvatura	
(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

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C); si raccomanda una riduzione del 20% della pressione di esercizio per ogni 100°C di aumento di temperatura. Disponibile anche nella versione CRUSH RESISTANT con spirale termoplastica.