

TUSIL® HIGH PURITY



SILICONE LISCIO, TRASLUCIDO,
RESISTENTE AL CALORE

SPIRALE IN ACCIAIO INOX

TESSUTI RESISTENTI
ALLE ALTE TEMPERATURE

SILICONE TRASLUCIDO ESTRUSO

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



consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione sul sito Tudertecnica



Tubo prodotto, testato ed imballato in ambiente camera bianca controllata (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.

DESCRIZIONE

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; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies; 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'invecchiamento ed all'ozono

Marchatura

TUDERTECHNICA TUSIL® HIGH PURITY

Diametro interno		Diametro 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. Ci riserviamo il diritto di fornire questo articolo in pezzature di lunghezze inferiori a 40mt.

REV-2022-02-18