



TUFLUOR® PTFE SIL

Opis:

TUFLUOR® PTFE SIL to elastyczny wąż ssąco-tłoczny. Zaprojektowany do transferu produktów farmaceutycznych, spożywczych, kosmetyków, chemikaliów, oraz rozpuszczalników z wyjątkiem trójfluorku chloru i dwufluorku tlenu, chloru i fluoru w postaci gazowej, fosgenu, oraz roztopionych zasad (np. sodu).

Wąż jest produkowany z wysokiej jakości elastomerów, o doskonałych właściwościach chemicznych i mechanicznych.

Nie nadaje się jako materiał implantacyjny, oraz do transferu krwi, oraz płynów ustrojowych.

Spełnia normę ISO 1307 tolerancji wymiarowych.

Znakowanie:

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE SIL

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna** - TEFLON™ PTFE, współwytłaczana, bezbarwna z białym pigmentem, gładka, wolna od ftalanów - przebadana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego i Rady. TEFLON™ PTFE jest polimerem o doskonałej odporności na wysoką temperaturę, obciążenia mechaniczne, oraz na utlenianie. Zgodna z FDA 21 CFR 177.1550 (norma sanitarna 3A klasy II); Standardami klasy VI XXXVI Farmakopei Stanów Zjednoczonych (USP); Rozporządzeniami (WE) nr 1935/2004, oraz 10/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady; ISO 10993 Część 5,10,11:2009;
- ▶ **Wzmocnienie** - Syntetyczne opłoty, spirala ze stali nierdzewnej, na życzenie klienta może być wyposażony w przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - silikon, gładka, biała, błyszcząca, odporna na wysokie temperatury, ścieranie, starzenie, oraz działanie ozonu., z charakterystycznym odciskiem tekstylnym. Zgodna z FDA 21 CFR 177.2600, Zaleceniem XV Niemieckiego Federalnego Instytutu ds. Oceny Ryzyka (BfR); Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady;
- ▶ **Temperatura pracy** : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) - zależna od rodzaju medium, oraz czasu w jakim jest ono transferowane;
- ▶ **Sterylizacja**: wytyczne dotyczące, czyszczenia, dezynfekcji, oraz sterylizacji węży można znaleźć na stronie producenta;

Dane techniczne:

[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10*	0,39	21	0,83	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,36	0,24	35	1,38
13	0,50	24	0,94	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	0,9	13	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	0,9	13	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,6
75	2,95	91	3,58	10	32,5	0,9	13	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	0,9	13	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

