



TUFLUOR® PTFE PHARM

Opis:

TUFLUOR® PTFE PHARM to elastyczny wąż ssąco-tłoczny, typu M, zaprojektowany zgodnie z normą EN 12115 (R<10²Ω) dla żywności, kosmetyków, produktów farmaceutycznych, chemikaliów i rozpuszczalników, z wyjątkiem trójfluorku chloru i dwufluorku tlenu, chloru i fluoru w postaci gazowej, fosgeny, 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 i płynów ustrojowych.

Znakowanie:

Czerwona, biała, niebieska taśma:

TUDETECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARM;

Wytłoczenia:

TUDETECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR M Q/Y

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna** - TEFLON™ PTFE, współwytłaczana, przezroczysta 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 XXXII Farmakopei Stanów Zjednoczonych (USP); Rozporządzeniami (WE) nr 1935/2004, oraz 10/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady; oraz ISO 10993 Część 5,10,11:2009;
- ▶ **Wzmocnienie** - syntetyczne oploty, spirala ze stali nierdzewnej, wyposażone w przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - EPDM, biała, gładka, przewodząca. Odporna na ścieranie, starzenie, oraz działanie ozonu. Z charakterystycznym odcieniem tekstylnym;
- ▶ **Temperatura pracy** : -40°C do +150°C (-40°F do +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]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,3	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

