



TUFLUOR® PTFE Chem Form

Opis:

Tufluor® PTFE Chem Form to elastyczny wąż ssąco-tłoczny, typu Ω, zaprojektowany zgodnie z normą EN12115-TRbF 131/2 (R<10°Ω) dla chemikaliów i rozpuszczalników, z wyjątkiem trójfluorku chloru, dwufluorku tlenu, chloru i fluoru w postaci gazowej, fosgenu, oraz roztopionych zasad (np. sodu)

Może być stosowany do transferu produktów chemicznych, farmaceutycznych, spożywczych, oraz kosmetyków.

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

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

Znakowanie:

Czerwona, biała, niebieska taśma:

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM;









Wytłoczenia:

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω Q/Y

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 przepisami agencji żywności i leków Stanów Zjednoczonych (FDA) 21 CFR 177.1550 (norma sanitarna 3A klasy III); standardami klasy VI XXXVI Farmakopei Stanów Zjednoczonych (USP); rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004, oraz 10/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady; normą ISO 10993 Część 5,10,11:2009;
- ▶ **Wzmocnienie** - syntetyczne opłoty, spirala ze stali nierdzewnej, przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - EPDM, szeroko karbowana, czarna, przewodząca, odporna na ścieranie, starzenie, oraz działanie ozonu, z charakterystycznym odciskiem 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	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

