



## TUFLUOR® PTFE Chem

### Opis:

Tufluor® PTFE Chemto elastyczny wąż ssawno-tłoczny, typu Ω, zaprojektowany zgodnie z normą EN12115 TRbF 131/2 (R<106Ω) dla chemikaliów i rozpuszczalników, z wyjątkiem trójfluorku chloru i dwufluorku tlenu, chloru i fluoru w postaci gazowej, fosgenu, oraz roztopionych zasad (np. sodu).

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

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;









Wytłoczone normy EN 12115:

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 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 FDA 21 CFR 177.1550 (norma sanitarna 3A klasy II); 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 oploty, spirala ze stali nierdzewnej, przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - EPDM, gładka, 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	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	2,30	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

