

## TUFLUOR® EVOLUTION

### Opis:

Tufluor® Evolution to elastyczny wąż ssawno-tłoczny zaprojektowany do transferu produktów spożywczych, kosmetycznych, farmaceutycznych, chemikaliów, oraz rozpuszczalników, z wyjątkiem trójfluorku chloru, dwufluorku tlenu, chloru i fluorku w postaci gazowej, fosgeny, oraz roztopionych zasad (np. sodu).

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.

Zgodny z normą ISO 1307 tolerancji wymiarowych.









### Znakowanie:

TUDERTECHNICA TUFLUOR® EVOLUTION

### Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna** - TEFLON™ PTFE, współwytłaczana bezbarwna z białym pigmentem, gładka, wolna od ftalanów - przebadana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH). 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, z normą ISO 10993 część 5,10,11:2009;
- ▶ **Wzmocnienie** - syntetyczne oploty, spirala ze stali nierdzewnej, przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - gładka, zielona, odporna na ścieranie, starzenie, oraz działanie ozonu, z charakterystycznym odciskiem tekstylnym;
- ▶ **Temperatura pracy** : -40°C do +150°C (-40°F do +302°F) - jest 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	23	0,91	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,50	0,34	60	2,36
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

\* węże bez stalowych spiral.

Dane odnoszą się do temperatury otoczenia 20°C.

