



GLIDETECH® PTFE BIOTECH

Opis:

Glidetech® PTFE Biotech to elastyczny wąż ssawno-tłoczny, typu Ω /T zaprojektowany zgodnie z normą EN12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ rezystancji skośnej- przez ścianę węża).

Jest przeznaczony do transferu żywności, kosmetyków, produktów farmaceutycznych, chemikaliów, rozpuszczalników, z wyjątkiem trójfluorku chloru, 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 jest przeznaczony do stosowania jako materiał implantacyjny. Nie nadaje się do transferu krwi, oraz płynów ustrojowych.

Dzięki certyfikatowi BUREAU VERITAS wąż może być stosowany w strefach zagrożenia wybuchem.

Znakowanie:

Czerwona/ biała/ niebieska taśma:

TUDERTECHNICA GLIDETECH® PTFE BIOTECH;









Wytłoczenia zgodne z normą:

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

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna** - TEFLON™ PTFE, czarna, gładka, przewodząca, 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; standardami klasy VI XXXII Farmakopei Stanów Zjednoczonych (USP); rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004, oraz 10/2011; normą ISO 10993 część 5,10,11:2009;
- ▶ **Wzmocnienie** - syntetyczne opłoty, spirala ze stali nierdzewnej, przewód antystatyczny rozładowujący ładunki elektryczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - szeroko karbowana, biała z przewodzącymi włóknami, o niskim współczynniku tarcia, nie zostawia śladów na podłożu po przeciągnięciu, łatwa do czyszczenia, błyszcząca. Odporna na ścieranie, starzenie, oraz działanie olejów, chemikaliów, oraz ozonu. Zgodna z FDA 21 CFR 177.1520;
- ▶ **Temperatura pracy:** $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} / +302^{\circ}\text{F}$) - 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	50	25	100	40	130	9	13	10	150	40	600	49	33	70	276
19	75	31	122	40	130	9	13	10	150	40	600	64	43	100	394
25	100	37	146	40	130	9	13	10	150	40	600	79	53	130	512
32	125	44	173	40	130	9	13	10	150	40	600	91	61	160	630
38	150	51	200	40	130	9	13	10	150	40	600	124	83	190	748
50	197	66	260	40	130	9	13	10	150	40	600	184	123	250	984
63,5	250	79,5	313	20	65	9	13	10	150	40	600	256	172	320	1 260
75	295	91	358	20	65	9	13	10	150	40	600	298	200	380	1 496
100	394	116	457	20	65	9	13	10	150	40	600	412	276	550	2 165

