



ELAFLON PTFE D

Opis:

Uniwersalny wąż tłoczny bez spirali ELAFLON PTFE D z elektrycznie przewodzącą, bezzwową warstwą wewnętrzną z PTFE. Może być stosowany do wszystkich powszechnie stosowanych chemikaliów (patrz tabela odporności). Jako wąż ciśnieniowy może być stosowany do pomp tłocznych i beczkowych, w systemach węży mokrych i suchych. Nadaje się również jako wąż bębnowy.

Spełnia wymagania normy agencji żywności i leków Stanów Zjednoczonych - FDA i USP Klasy VI. Jest zgodny z rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego i Rady WE 1935/2004, oraz 10/2011.

Może być stosowany w strefach zagrożenia wybuchem 0,1,2.

Znakowanie:

Niebiesko białą czerwoną taśmą umieszczoną spiralnie na warstwie zewnętrznej, oraz odporne na ścieranie wytłoczenia norm:








.ELAFLEX PTFE 25 · EN 12115 · SD · Ω/T · ELAFLON PTFE · FDA · 150ΩC · 16 Bar · MADE IN GERMANY · 3Q-18

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna:** PTFE, przewodząca prąd elektryczny, czarna, bezzwowa, gładkościenna;
- ▶ **Wzmocnienie:** odporne na rozciąganie, wysoką temperaturę opłoty tekstylne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna:** EPDM, czarna, przewodząca prąd, odporna na ścieranie, Warunki, pogodowe, starzenie, oraz płomienie;
- ▶ **Ciśnienie robocze:** 16 bar;
- ▶ **Ciśnienie rozrywające:** 64 bar;
- ▶ **Temperatura pracy:** -30°C do 150°C (w zależności od medium);
- ▶ **Sterylizacja:** dopuszczane czyszczenie parą o temperaturze do 150° C przez max. 30 min.;
- ▶ **Przewodność elektryczna:** Jest to wąż typu Ω/T spełniający wymagania normy EN 12115 o rezystancji $R < 10^6 \Omega$ mierzonej między końcami przewodu, oraz $R < 10^9$ rezystancji skośnej;

Wąż występuje również w wersji ssawno-tłocznej ze stalową spiralą - ELAFLON PTFE;

Dane techniczne:

						
(kg/m)	(cal mm)	(mm)	(c. rob. c. test.) ¹⁾ (bar)	bar	(mm)	(m)
0,4	1/2 13	23	16 25	0,6	100	40
0,6	3/4 16	31	16 25	0,5	125	40
0,9	1 25	37	16 25	0,4	150	40

¹⁾ c. rob. - ciśnienie robocze; c. test. - ciśnienie testowane

