



TRANSMETAL PU

Wąż do ciernych cieczy spożywczych

Temperatura pracy

Od -20°C do +70°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PVC, z wewnętrzną warstwą trudno-ścieralnego poliuretanu, wzmocniony spiralą ze stali ocynkowanej. Nie zawiera szkodliwych metali ciężkich. Przezroczysty.

Normy

EU 10/2011 Kat. A, B, C, EU 1935/2004, FDA.

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	waga [g/m]	promień gięcia [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	podciśnienie [bar]	długość rolki [m]	nr artykułu
40	4,8	950	80	9	27	0,88	30	17160040030
45	4,9	1150	90	9	27	0,88	30	17160045030
51	5,4	1300	100	7	21	0,88	30	17160050030
60	6	1750	120	6	18	0,88	30	17160060030
63	6,1	1900	130	5	15	0,88	30	17160060050
70	6,1	2100	140	5	15	0,88	30	17160070030
76	6,5	2250	150	5	15	0,88	30	17160075030
80	6,5	2500	160	4	12	0,88	30	17160080030
90	7	2900	180	4	12	0,88	30	17160090030
102	7	3650	200	3	9	0,88	30	17160100030
110	7,2	3950	220	3	9	0,88	30	17160110030
120	8	4300	240	3	9	0,88	20	17160120020
127	8	4600	250	3	9	0,88	20	17160125020
152	10	6600	300	2,5	7	0,88	20	17160152020

Właściwości i zastosowanie

Wąż TRANSMETAL PU przeznaczony jest do transportu płynnych artykułów spożywczych, które wymagają większej odporności na ścieranie, takich jak różne soki z cząstkami owoców i nasion, przeciery, koncentraty, napoje zawierające alkohol (do 20%). Ma bardzo gładkie ścianki zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, dzięki czemu ograniczone jest tworzenie się złożeń, które mogą utrudniać transport substancji wewnątrz węża, oraz nie gromadzą się zabrudzenia na powierzchni. Przeznaczony do pracy w przetwórstwie spożywczym, rolnictwie oraz w portach, na nabrzeżach morskich, czy w transporcie morskim do załadunku i rozładunku żywności, w tym zboża.

W przemyśle może być stosowany do pomp ssących, które wymagają elastycznych węży, ale również do urządzeń czyszczących z mułu, ścieków, błota, osadów, lub czyszczenia rurociągów. W związku z odpornością chemiczną, można nim transportować również substancje i zabrudzoną wodę zgodnie z tabelą odporności chemicznej dla Poliuretanu.

Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępów technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.

W celu szczegółowego zapoznania się z odpornością materiału na konkretną substancję chemiczną, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla PU. Należy pamiętać, iż użyte w węzłach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić własnościami fizykochemicznymi, w związku z czym nie należy stosować węży niezgodnie z zaprojektowanym przeznaczeniem. W przypadku wątpliwości co do odporności węża, zachęcamy do kontaktu z naszymi doradcami technicznymi.