



ESPIROFOOD PU

Wąż do olejów spożywczych

Temperatura pracy

Od -20°C do +80°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PVC, z wewnętrzną warstwą poliuretanu, wzmocniony spiralą ze sztywnego PVC. Nie zawiera szkodliwych ftalanów. Przezroczysty, zielony.

Normy

EU 10/2011 Kat. D2, EU 1935/2004.

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
20	4,5	386	100	5	16	9	50	14000020050
25	4,5	458	125	5	16	9	50	14000025050
30	4,5	555	150	5	16	9	50	14000030050
35	4,5	640	175	5	16	9	50	14000035050
40	5	720	200	5	16	9	50	14000040050
51	5,5	1020	250	5	16	9	50	14000051050
60	5,5	1360	300	5	16	9	50	14000060050
63	5,5	1450	325	5	16	9	50	14000065050
70	6	1600	350	5	16	9	50	14000070050
76	6,5	1700	375	5	16	9	50	14000076050
80	7	1870	400	4	12,5	9	50	14000080050
90	7,5	2210	450	4	12,5	9	30	14000090030
102	8	2800	500	3	9,5	9	30	14000102030
110	8,5	3060	550	3	9,5	9	30	14000110030

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIROFOOD PU przeznaczony jest do transportu olejów roślinnych oraz nasion do ich wyrobu, takich jak rzepak, słonecznik, len, soja czy oliwa z oliwek. 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. Wewnętrzna warstwa wykonana z poliuretanu, zapewnia odporność na ścieranie, dzięki czemu wydłużona jest żywotność węża przy pracy z ścierającymi powierzchniami nasionami. Spirala ze sztywnego, odpornego na zgniatanie tworzywa, powoduje że wąż może pracować z podciśnieniem i jest bardziej odporny na uderzenia. Przeznaczony do pracy w przetwórstwie spożywczym, przemyśle, rolnictwie do załadunku i rozładunku olejów roślinnych.

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 PVC. 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.