



ESPIRO PU EST

Wąż do substancji ciernych

Temperatura pracy

Od -20°C do +80°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z poliuretanu poliestrowego, wzmocniony spiralą z tworzywa sztucznego - PVC.

Normy

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

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
32	0,5	180	0,3	32	30	34110032030
35	0,5	195	0,3	35	30	34110035030
38	0,5	225	0,3	38	30	34110038030
40	0,5	250	0,3	40	30	34110040030
45	0,5	260	0,3	45	30	34110045030
51	0,5	300	0,3	50	30	34110050030
60	0,5	425	0,3	60	30	34110060030
63	0,5	445	0,3	60	30	34110063030
70	0,5	500	0,3	70	30	34110070030
75	0,5	550	0,3	75	30	34110076030
80	0,5	590	0,3	80	30	34110080030
90	0,6	670	0,3	90	30	34110090030
102	0,6	870	0,3	100	30	34110102030
110	0,6	950	0,3	110	30	34110110030
120	0,6	1000	0,3	120	30	34110120030
125	0,6	1100	0,3	125	30	34110125030
130	0,6	1200	0,3	130	30	34110130030
140	0,7	1300	0,3	140	20	34110140020
150	0,7	1500	0,3	150	20	34110152020
160	0,8	1700	0,3	160	10	34110160010
170	0,8	1900	0,3	170	10	34110170010
180	0,8	1950	0,3	180	10	34110180010
200	1	2200	0,3	200	10	34110200010
250	1	2600	0,3	250	10	34110250010
300	1	3425	0,3	300	10	34110300010

Właściwości i zastosowanie

Wąż jest zaprojektowany do zasysania i tłoczenia ścierających suchych materiałów, głównie transportu granulatów tworzyw sztucznych, ale również zimnych opiłków z metalu, drewna, pelletu i wiórów, a także żywności, takiej jak nasiona zbóż, ścinki słomy, kasze czy orzechy. Dzięki gładkiej powierzchni wewnętrznej wąż umożliwia sprawny transport medium, zapobiegając jednocześnie odkładaniu się złożeń. Zewnętrzna struktura falista dodatkowo ułatwia transport. Wąż wykonany jest z poliuretanu estrowego, co zapewnia wysoką odporność na ścieranie, a tym samym wydłuża jego żywotność nawet przy pracy z silnie ścierającymi materiałami. Wąż zawiera spiralę, co umożliwia mu pracę z podciśnieniem.

Wąż znajduje zastosowanie zarówno w przetwórstwie tworzyw sztucznych, w przetwórstwie spożywczym, jak i w przemyśle, dostarczając ściernie mieszanki. Jego konstrukcja i materiały, z których jest wykonany, pozwalają na użycie go w maszynach i urządzeniach narażonych na stałe, powtarzające się ruchy mechaniczne czy uderzenia, jak np. w automatycznych liniach produkcyjnych czy maszynach rolniczych.

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.