



ESPIRO PU ET

wąż do materiałów ciernych

Temperatura pracy

Od -20°C do +80°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z Poliuretanu polieterowego, wzmocniony spiralą ze sztywnego PVC. Gładka powierzchnia wewnątrz, falisty na zewnątrz. Bardzo lekki i elastyczny.

Norma:

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

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
25	0,5	154	0,3	25	30	34100025030
32	0,5	180	0,3	32	30	34100032030
35	0,5	195	0,3	35	30	34100035030
38	0,5	225	0,3	38	30	34100038030
40	0,5	250	0,3	40	30	34100040030
45	0,5	260	0,3	45	30	34100045030
51	0,5	300	0,3	50	30	34100050030
60	0,5	425	0,3	60	30	34100060030
63	0,5	445	0,3	60	30	34100063030
70	0,5	500	0,3	70	30	34100070030
76	0,5	550	0,3	75	30	34100076030
80	0,5	590	0,3	80	30	34100080030
90	0,6	670	0,3	90	30	34100090030
102	0,6	870	0,3	100	30	34100102030
110	0,6	950	0,3	110	30	34100110030
120	0,6	1000	0,3	120	30	34100120030
127	0,6	1100	0,3	125	30	34100125030
130	0,6	1200	0,3	130	30	34100130030
140	0,7	1300	0,3	140	20	34100140020
152	0,7	1500	0,3	150	20	34100152020
160	0,8	1700	0,3	160	10	34100160010
170	0,8	1900	0,3	170	10	34100170010
180	0,8	1950	0,3	180	10	34100180010
203	1	2200	0,3	200	10	34100200010
254	1	2600	0,3	250	10	34100250010
305	1	3425	0,3	300	10	34100300010

Biuro i magazyn
 +48 75 615 20 30
 biuro@intertech.info.pl

Intertech24.pl

Właściwości i zastosowanie

Wąż ESPIRO PU ET przeznaczony jest do zasysania i tłoczenia ścierających suchych materiałów w tym opiłków metalu, drewna, pelletu, wiórów, oraz żywności, jak nasiona zbóż, ścinki słomy, kasze, orzechy, nasiona lub gazów zawierający dym. Wąż jest falisty z zewnątrz i gładki wewnątrz dla sprawnego przesylu medium wewnątrz, co zabezpiecza go przed odkładaniem się złożeń. Wykonanie z poliuretanu, zapewnia odporność na ścieranie, dzięki czemu wydłużona jest żywotność węża przy pracy z silnie ścierającymi powierzchnie materiałami. Spirala, powoduje, że wąż może pracować z podciśnieniem. Może być wykorzystany w przetwórstwie spożywczym, przemyśle do dostarczania ściernych mieszanek. Jego konstrukcja oraz dobór materiałów, z których go wykonano, pozwala na użycie przy obsłudze maszyn i urządzeń narażających przewód na stałe, powtarzające się ruchy mechaniczne, czy uderzenia przy np. 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.