



POLIURETANO FLEX HD 1.6 EST

Wąż do substancji ciernych

Temperatura pracy

Od -30°C do +80°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z poliuretanu poliestrowego, wzmocniony spiralą ze stali miedzianej. Antystatyczny.

Normy

EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	waga [g/m]	podciśnienie [bar]	promień gięcia [mm]	długość rolki [m]	nr artykułu
45	1,6	525	0,6	180	10	87300045010
51	1,6	560	0,6	200	10	87300050010
60	1,6	645	0,5	240	10	87300060010
76	1,6	900	0,5	305	10	87300076010
80	1,6	960	0,5	320	10	87300080010
90	1,6	1050	0,5	360	10	87300090010
102	1,6	1300	0,5	410	10	87300102010
110	1,6	1325	0,5	440	10	87300110010
120	1,6	1350	0,4	480	10	87300120010
125	1,6	1450	0,3	510	10	87300125010
140	1,6	1525	0,3	540	10	87300140010
152	1,6	1750	0,3	610	10	87300152010
160	1,6	1800	0,3	640	10	87300160010
180	1,6	2400	0,2	720	10	87300180010
203	1,6	2650	0,2	800	10	87300200010
220	1,6	3125	0,2	880	10	87300220010
225	1,6	3250	0,2	900	10	87300225010
250	1,6	3350	0,2	1000	10	87300250010
300	1,6	3500	0,2	1200	10	87300300010

Właściwości i zastosowanie

przeznaczony jest do odsysania bardzo mocno ścierających opiłków metalu, drewna, granulatów tworzyw sztucznych oraz powietrza z drobinami żywności, jak nasiona zbóż, ścinki słomy, kasze, orzechy etc.. Wąż ma cienkie ścianki i jest falisty, dla ułatwienia transportu sprężyna jest składana i należy go rozciągnąć przed użyciem. Wykonanie z poliuretanu, zapewnia odporność na ścieranie, dzięki czemu wydłużona jest żywotność węża przy pracy ze ścierającymi powierzchniami materiałami. Spirala, powoduje, że wąż może pracować z podciśnieniem, a jednocześnie odprowadza

gromadzące się podczas pracy ładunki elektryczne, dzięki temu może pracować w strefach zagrożonych wybuchem ATEX. Wąż jest lekki, dzięki czemu, nawet przy dużych średnicach łatwiej jest nim operować, niż zbrojonymi węzami trudnościeralnymi. Może być wykorzystany w przetwórstwie spożywczym, przetwórstwie tworzyw sztucznych, czy w innych gałęziach przemysłowych.

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 węzach 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.