



## POLIURETANO FLEX 0.4 ET

wąż odciągowy

Temperatura pracy  
 od -30°C do +80°C

### Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PU-polieterowego, wzmocniony spiralą ze stali ocynkowanej. Falisty, odporny na ścieranie, wilgotność i mikroorganizmy, przezroczysty, bardzo lekki i elastyczny, cienka ścianka, antystatyczny po uziemieniu.

### 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
40	0,4	200	0,49	20	10	87100040010
45	0,4	225	0,49	22	10	87100045010
51	0,4	250	0,39	25	10	87100050010
60	0,4	300	0,29	30	10	87100060010
63	0,4	315	0,29	31	10	87100063010
70	0,4	335	0,2	35	10	87100070010
76	0,4	340	0,15	38	10	87100075010
80	0,4	360	0,15	40	10	87100080010
90	0,4	380	0,15	45	10	87100090010
102	0,4	450	0,15	50	10	87100100010
110	0,4	520	0,15	55	10	87100110010
120	0,4	560	0,15	60	10	87100120010
127	0,4	590	0,15	62	10	87100125010
130	0,4	600	0,15	65	10	87100130010
140	0,4	650	0,10	70	10	87100140010
152	0,4	820	0,10	75	10	87100150010
160	0,4	880	0,10	80	10	87100160010
180	0,4	990	0,10	90	10	87100180010
203	0,4	1100	0,10	100	10	87100200010
254	0,4	1300	0,10	125	10	87100250010
305	0,4	1400	0,05	150	10	87100300010
356	0,4	1980	0,05	175	10	87100350010
406	0,4	2100	0,05	200	10	87100400010
500	0,4	2500	0,04	250	10	87100500010
550	0,4	2650	0,04	275	10	87100550010
600	0,4	2900	0,03	300	10	87100600010

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

**Intertech24.pl**

## Właściwości i zastosowanie

Wąż POLIURETANO FLEX 0.4 ET przeznaczony jest do odsysania lekko ścierających pyłów, oparów, dymu czy kurzu, oraz powietrza z suchymi drobinami żywności, jak mąka, skrobia etc.. Wąż ma bardzo 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 z lekko 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 wyjątkowo lekki, dzięki czemu, nawet przy dużych średnicach łatwiej jest nim operować, niż zbrojonymi węzami trudnościeralnymi. Może być wykorzystany w przetwórstwie spożywczym, przemyśle, rolnictwie, dzięki dopuszczeniu do kontaktu z żywnością świetnie sprawdzi się w młynie, spichlerzu czy piekarni.

## 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.