



## POLIURETANO FLEX BS 0.4 ET

wąż odciągowy

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

### Materiały i konstrukcja

Zbudowany z PU-polieterowego, wzmocniony spiralą ze stali miedzianej. 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	230	0,5	40	10	87170040010
45	0,4	250	0,5	45	10	87170045010
51	0,4	280	0,4	50	10	87170050010
60	0,4	340	0,4	60	10	87170060010
63	0,4	360	0,3	63	10	87170063010
70	0,4	390	0,3	70	10	87170070010
76	0,4	410	0,2	76	10	87170075010
80	0,4	440	0,2	80	10	87170080010
90	0,4	490	0,15	90	10	87170090010
102	0,5	560	0,15	100	10	87170100010
110	0,5	610	0,15	110	10	87170110010
120	0,5	630	0,15	120	10	87170120010
127	0,5	760	0,15	125	10	87170125010
130	0,5	790	0,15	130	10	87170130010
140	0,5	880	0,15	140	10	87170140010
152	0,5	820	0,1	152	10	87170150010
160	0,5	915	0,1	160	10	87170160010
180	0,5	950	0,1	180	10	87170180010
203	0,5	1030	0,1	200	10	87170200010
225	0,5	1200	0,1	225	10	87170225010
254	0,5	1475	0,1	254	10	87170250010
305	0,5	1980	0,05	305	10	87170300010
356	0,5	2000	0,05	350	10	87170350010
406	0,5	2070	0,05	400	10	87170400010
456	0,5	2300	0,04	450	10	87170450010
500	0,5	2600	0,04	500	10	87170500010
600	0,5	3100	0,03	600	10	87170600010

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

**Intertech24.pl**

## Właściwości i zastosowanie

Wąż POLIURETANO FLEX BS 0.4 ET przeznaczony jest do odsysania lekko ścierających pyłów, oparów, dymu czy kurzu, unoszących się w powietrzu. Wąż ma bardzo cienkie ścianki i jest falisty, dla ułatwienia transportu sprężyna jest składowana i należy go rozciągnąć przed użyciem. Wykonanie z poliuretanu, zapewnia odporność na ścieranie, dzięki czemu wydłużona jest żywotność węża przy pracy z lekko ścierającymi powierzchnie 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 przemyśle i zakładach rzemieślniczych do odsysania unoszących się w powietrzu cząstek stałych, oparów, czy dymu, np w tartakach, cementowaniach, w strefach zagrożonych wybuchem ATEX.

## 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.