

Poliuretanowy wąż wentylacyjny

TYP : ESPIRO PU GREY

TYP : ESPIRO PU GREY - AS

Budowa:

- film poliuretanowy o grubości 1,2 mm
- wzmocniony spiralą z twardego PVC

Kolor:

- przezroczysty PU, spiralą-szare PCV

Standardowe długości:

- 30 m

Średnice:

- od 30 do 400 mm

Zakres temperatur:

- od -40°C do +80°C

Właściwości techniczne:

- doskonała odporność na substancje trące.
- wysoka elastyczność, dobra odporność na opary węglowodoru i oleju
- dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego
- dostępna wersja antystatyczna, wtopiona miedziana linka antystatyczna

Zastosowania:

- systemy ssące wysoce ściernych pyłów i granulatu, dla przemysłu drzewnego, metalurgicznego, plastycznego, spożywczego i farmaceutycznego
- transfer pneumatyczny



INDEKS	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga gr/m	Promień zagięcia mm	Ciśnienie robocze Bar	Podciśnienie mH ₂ O
EPG-032038	32	37	180	32	-	3
EPG-040046	40	46	250	40	-	3
EPG-045052	45	52	260	45	-	3
EPG-050057	50	57	300	50	-	3
EPG060067	60	67	425	60	-	3
EPG-070077	70	77	500	70	-	3
EPG-075083	75	83	550	75	-	3
EPG-080088	80	88	590	80	-	3
EPG-090099	90	99	670	90	-	3
EPG-102111	102	111	870	100	-	3
EPG-110120	110	120	950	110	-	3
EPG-120130	120	130	1000	120	-	3
EPG-125135	125	135	1100	125	-	3
EPG130140	130	140	1200	130	-	3
EPG-140150	140	150	1300	140	-	3
EPG-150161	150	161	1500	150	-	3
EPG-160172	160	172	1700	160	-	3
EPG-170182	170	182	1900	170	-	3
EPG-180192	180	192	1950	180	-	3
EPG-200213	200	213	2200	200	-	3
EPG-250263	250	263	2600	250	-	3
EPG-300314	300	314	3450	300	-	3

*Inne średnice dostępne na zamówienie.



Poliuretanowy wąż wentylacyjny

TYP : ESPIRO PU YELLOW

Budowa:

- film poliuretanowy o grubości 1,2 mm
- wzmocniony spiralą z twardego PCV

Kolor:

- przezroczysty PU, żółta spiralą PVC

Standardowe długości:

- 20 m

Średnice:

- od 20 do 300 mm

Zakres temperatur:

- od - 20° C do + 90° C

Właściwości techniczne:

- doskonała odporność na substancje trące.
- wysoka elastyczność, dobra odporność na opary węglowodoru i oleju
- dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego

Zastosowania:

- systemy ssące wysoce ściernych pyłów i granulatu, dla przemysłu drzewnego, metalurgicznego, plastycznego, spożywczego i farmaceutycznego
- transfer pneumatyczny



INDEKS	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga gr/m	Promień zagięcia mm	Ciśnienie robocze Bar	Podciśnienie mH ₂ O
EPY-020025	20	25	115	25	-	4
EPY-025030	25	30	150	30	-	4
EPY-032038	32	38	180	40	-	4
EPY-040046	40	46	250	50	-	4
EPY-050057	50	57	300	60	-	4
EPY-060067	60	67	425	70	-	4
EPY-063070	63	70	430	70	-	4
EPY-070078	70	78	500	90	-	4
EPY-076084	75	84	550	75	-	4
EPY-080087	80	87	590	80	-	4
EPY-090099	90	99	670	90	-	4
EPY-102111	102	111	870	100	-	4
EPY110120	110	120	950	120	-	3
EPY-127137	127	137	1000	130	-	3
EPY-130140	130	140	1100	140	-	3
EPY-140150	140	150	1200	150	-	3
EPY-152164	152	164	1300	160	-	3
EPY-160172	160	172	1500	170	-	3
EPY-170182	170	182	1700	180	-	3
EPY-180192	180	192	1900	190	-	3
EPY-200212	200	212	1950	215	-	3
EPY-250264	250	264	2200	270	-	3
EPY-300314	300	314	2600	350	-	3

*Inne średnice dostępne na zamówienie.



Poliuretanowy wąż wentylacyjny

TYP: PU FLEX – P Food

Budowa:

- film poliuretanowy o grubości 0,50 mm
- wzmocniony spiralą ze stali

Kolor:

- przezroczysty

Standardowe długości:

- 10 m

Średnice:

- od 30 do 500 mm(*mniejsze i średnie średnice na zamówienie)

Zakres temperatur:

- od -40° C do +100° C

Właściwości techniczne:

- nietoksyczny, dla przemysłu spożywczego
- doskonała odporność na ścieranie
- bardzo duża odporność na oleje, wodę morską i opary węglowodoru
- dobra odporność na rozpuszczalniki i promienie UV
- wysoka elastyczność i kompresja osiowa

Zastosowania:

- instalacje odpylające i chłodnicze
- urządzenia ssące i przesyłowe do wysoce ściernych pyłów, cementu, piasku, wyrobów mącznych, trocin i wiórów
- zasysanie węglowodoru i tłustych oparów chemicznych
- zasysanie żywności i farmaceutyków, urządzenia przesyłowe



INDEKS	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga kg/m	Promień zagięcia mm	Ciśnienie robocze bar	Podciśnienie mH ₂ O
PFP-060064	60	64	350	60	-	0,4
PFP-080084	80	84	470	80	-	0,4
PFP-100105	100	105	520	100	-	0,32
PFP-120125	120	125	610	120	-	0,25
PFP-150155	150	155	790	150	-	0,20
PFP-160165	160	165	860	160	-	0,18
PFP-180185	180	185	930	180	-	0,12
PFP-200206	200	206	1060	200	-	0,10
PFP-250256	250	256	1270	250	-	0,10
PFP-300306	300	306	1580	300	-	0,08
PFP-350356	350	356	1810	350	-	0,08
PFP-400406	400	406	2120	400	-	0,06

*wartości mierzone w +20°C

Wąż ten jest skompresowany do ~ 1,6 metra.



Poliuretanowy wąż wentylacyjny

TYP: PU FLEX – H Food

Budowa:

- film poliuretanowy o grubości 0,90 mm
- wzmocniony spiralą ze stali

Kolor:

- przezroczysty

Standardowe długości:

- 10/*15

Średnice:

- od 40 do 600 mm(inne średnice na zamówienie)

Zakres temperatur:

- od -35°C do +85°C

Właściwości techniczne:

- doskonała odporność na substancje trące
- wysoka elastyczność

Zastosowania:

- urządzenia ssące i odpylające
- zasysanie żywności i farmaceutyków, urządzenia przesyłowe



INDEKS	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga gr/m	Promień zagięcia mm	Ciśnienie robocze bar	Podciśnienie mH ₂ O
PFH-040046	40	46	460	80	-	6
PFH-051057	51	57	560	100	-	5
PFH-060066	60	66	660	120	-	4,5
PFH-070077	70	77	775	140	-	4
PFH-076083	76	83	825	150	-	3,5
PFH-080087	80	87	875	160	-	3
PFH-090097	90	97	980	180	-	3
PFH-102110	102	110	1100	200	-	2,5
PFH-110118	110	118	1170	220	-	2,5
PFH-120128	120	128	1275	240	-	2
PFH-127135	127	135	1350	250	-	2
PFH-130138	130	138	1380	260	-	2
PFH-140148	140	148	1450	280	-	2
PFH-152160	152	160	1550	300	-	2
PFH-180188	180	188	1850	360	-	2
PFH-203211	203	211	2100	400	-	1,8
PFH-225233	225	233	2300	450	-	1,8
PFH-254262	254	262	2600	500	-	1,5
PFH-305313	305	313	3100	600	-	1,5
PFH-356364	356	364	3200	700	-	1
PFH-406414	406	414	3600	800	-	0,8
PFH-500508	500	508	4100	1000	-	0,8
PFH-550558	550	558	4400	1100	-	0,7
PFH-600608	600	608	4600	1200	-	0,7

*wartości mierzone w +20°C

