

Wąż EOLO PU FOOD

Opis i zastosowanie;

Wąż EOLO PU FOOD został opracowany do zastosowań w przemyśle spożywczym, spełniając rygorystyczne normy dotyczące kontaktu z żywnością. Jest idealny do lekkiego odsysania proszków, mąki, cukru, ziarna oraz substancji ściernych stosowanych w przemyśle spożywczym. Może być również używany do przesyłania tłuszczów spożywczych. Wąż jest wykonany z termoplastycznego poliuretanu (TPU) na bazie eteru, co zapewnia wyjątkową odporność na ścieranie, mikroby i hydrolizę. Wewnętrzna część węża jest gładka, zewnętrzna - falista, co zwiększa jego elastyczność, przy zachowaniu niskiej wagi. Ścianki węża mają grubość od 0,4 mm do 0,8 mm, co zapewnia wysoką odporność mechaniczną.

Produkt spełnia wymagania FDA w zakresie materiałów do przeznaczonych do kontaktu z żywnością (CFR.21 - Pozycja 17.2600 dla suchych (d), wodnych (e) i tłustych (f) produktów spożywczych) oraz regulacje UE nr 10/2011 dla klas A, B, C, D2, E. Spirala wykonana jest z materiału dopuszczonego do kontaktu z żywnością. Dodatkowo, dostępna jest wersja antystatyczna z przewodem miedzianym na życzenie klienta.



Parametry techniczne;

- **Materiał:** TPU (termoplastyczny poliuretan) na bazie eteru, spirala z twardego PVC
- **Powierzchnia wewnętrzna:** Gładka
- **Powierzchnia zewnętrzna:** Falista
- **Grubość ścianki:** 0,4 mm - 0,8 mm
- **Odporność:** Na abrazję, mikroby, hydrolizę
- **Zgodność z normami:** FDA Reg. CFR.21-Item 17.2600, Reg. UE 10/2011
- **Opcje dodatkowe:** Wersja antystatyczna z przewodem miedzianym
- **Zastosowanie:** Aspiracja lekka (proszki, mąka, cukier, ziarno, tłuszcze spożywcze)

Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	Minimalna grubość ścianki (mm)	Maksymalna grubość ścianki (mm)	Podciśnienie (mm H ₂ O)	Minimalny promień zagięcia (mm)	Długość rolki (m)
IP-EOLO/PU/FOOD/13	13	0,4	2,8	b.d	20	20
IP-EOLO/PU/FOOD/16	16	0,4	2,8	2,5	25	20
IP-EOLO/PU/FOOD/19	19,1	0,4	2,8	2,5	25	20
IP-EOLO/PU/FOOD/20	20	0,4	2,8	2,5	25	20
IP-EOLO/PU/FOOD/22	22	0,4	2,8	2,5	28	20
IP-EOLO/PU/FOOD/25	25	0,4	2,8	2,5	30	20
IP-EOLO/PU/FOOD/30	30	0,4	2,8	2,5	35	20
IP-EOLO/PU/FOOD/32	31,8	0,4	2,9	2	35	20
IP-EOLO/PU/FOOD/35	35	0,5	b.d	2	45	20
IP-EOLO/PU/FOOD/38	38,1	0,5	3,1	b.d	50	20
IP-EOLO/PU/FOOD/40	40	0,5	3,1	2	60	20
IP-EOLO/PU/FOOD/45	45	0,5	3,2	2	65	20
IP-EOLO/PU/FOOD/50	50	0,5	3,4	2	70	20
IP-EOLO/PU/FOOD/51	50,8	0,5	3,4	2	70	20
IP-EOLO/PU/FOOD/55	55	0,5	3,6	2	75	20
IP-EOLO/PU/FOOD/60	60	0,5	3,8	1,6	80	20
IP-EOLO/PU/FOOD/63	63,5	0,5	3,9	1,6	80	20
IP-EOLO/PU/FOOD/65	65	0,5	3,9	1,6	90	20
IP-EOLO/PU/FOOD/70	70	0,6	4,2	1,6	95	30
IP-EOLO/PU/FOOD/76	76,2	0,6	4,2	1,6	100	30
IP-EOLO/PU/FOOD/80	80	0,6	4,5	1,6	110	30
IP-EOLO/PU/FOOD/90	90	0,6	4,6	1,4	125	30
IP-EOLO/PU/FOOD/100	100	0,6	4,8	1,3	140	30
IP-EOLO/PU/FOOD/102	102	0,6	4,8	1,3	140	30
IP-EOLO/PU/FOOD/110	110	0,6	5,1	1,2	150	30

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże poliuretanowe
Węże odciągowe



IP-EOLO/PU/FOOD/120	120	0,6	5,4	b.d	160	30
IP-EOLO/PU/FOOD/127	127	0,6	5,4	b.d	170	30
IP-EOLO/PU/FOOD/130	130	0.7	5.7	0,9	170	20
IP-EOLO/PU/FOOD/140	140	0.7	5.7	0,9	180	20
IP-EOLO/PU/FOOD/151	151,5	0,7	5,8	0,8	200	20
IP-EOLO/PU/FOOD/152	152,4	0,7	5,8	0,8	200	20
IP-EOLO/PU/FOOD/160	160	0,7	7,2	0.7	220	20
IP-EOLO/PU/FOOD/180	180	0,7	7,2	0,4	250	20
IP-EOLO/PU/FOOD/200	200	0,7	7,2	0,4	260	20
IP-EOLO/PU/FOOD/203	203,2	0,7	7,2	0,4	260	20
IP-EOLO/PU/FOOD/250	250	0,8	b.d.	0,4	300	10
IP-EOLO/PU/FOOD/300	300	0,8	8,2	0,3	350	10
IP-EOLO/PU/FOOD/304	304,8	0,8	8,2	0,3	350	10

(*) Dane techniczne w temperaturze 23°C oraz wilgotności 50%.