Wąż silikonowy do żywności i napojów Versilon SPX-60 FB

Opis i zastosowanie;

Versilon SPX-60 FB to półprzezroczysty wąż silikonowy utwardzany nadtlenkowo, przeznaczony do przesyłu i dozowania żywności oraz napojów. Formuła zapewnia elastyczność, sprężystość i trwałość podczas wielokrotnej eksploatacji. Bardzo gładka powierzchnia wewnętrzna ogranicza ryzyko zatrzymywania cząstek podczas dozowania kawy, herbaty, napojów bezalkoholowych i soków owocowych. Szeroki zakres temperatur umożliwia pracę w wymagających procesach spożywczych i kosmetycznych. Produkt spełnia wymagania FDA dla dodatków do żywności, rozporządzenia WE 1935/2004 oraz francuskiego rozporządzenia z 25 listopada 1992 r. dotyczącego silikonów.



Parametry techniczne;

- **Twardość:** 61 ±4 Shore A (ASTM D2240-02)
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 11,2 MPa (ASTM D412-98)
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** 532% (ASTM D412-98)
- **Wytrzymałość na rozdarcie:** 22,3 N/mm (ASTM D1004-94)
- **Gęstość właściwa:** 1,16 (ASTM D792-00)
- **Odkształcenie trwałe przy ściskaniu (70°C przez 22 h):** 26% (ASTM D395-01 B)
- **Zalecany zakres temperatury pracy:** od −50°C do 200°C
- **Kolor:** półprzezroczysty

Kluczowe korzyści i cechy:

- Wysoka sprężystość, trwałość i długa żywotność
- Bardzo gładka powierzchnia wewnętrzna
- Ograniczone ryzyko zatrzymywania cząstek medium
- Odporność na skrajne temperatury od −50°C do 200°C
- Zgodność z wymaganiami FDA dla kontaktu z żywnością
- Zgodność z WE 1935/2004 i francuskimi wymaganiami dla silikonów

Typowe zastosowania:

- Dozowanie żywności i napojów
- Dystrybutory kawy i herbaty
- Dystrybutory napojów bezalkoholowych i soków
- Dozowanie oraz produkcja kosmetyków

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże Versilon
Węże silikonowe do żywności

Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Długość kręgu (m)
ABX6FB001-C	0,5	1,0	2,5	50
ABX6FB002-C	1,0	1,0	3,0	50
ABX6FB003-C	1,5	0,75	3,0	50
ABX6FB004-C	2,0	1,0	4,0	50
ABX6FB005-C	2,0	1,75	5,5	50
ABX6FB006-C	2,0	2,0	6,0	50
ABX6FB007-C	3,0	1,0	5,0	25
ABX6FB008-C	3,0	1,25	5,5	25
ABX6FB009-C	3,0	1,5	6,0	25
ABX6FB010-C	3,0	2,0	7,0	25
ABX6FB011-C	4,0	1,0	6,0	25
ABX6FB012-C	4,0	1,5	7,0	25
ABX6FB013-C	4,0	2,0	8,0	25
ABX6FB014-C	4,0	3,0	10,0	25
ABX6FB015-C	5,0	1,0	7,0	25
ABX6FB016-C	5,0	1,5	8,0	25
ABX6FB017-C	5,0	2,0	9,0	25
ABX6FB018-C	5,0	2,5	10,0	25
ABX6FB019-C	6,0	1,0	8,0	25
ABX6FB020-C	6,0	1,5	9,0	25
ABX6FB021-C	6,0	2,0	10,0	25
ABX6FB022-C	6,0	3,0	12,0	25
ABX6FB023-C	7,0	1,5	10,0	25
ABX6FB024-C	7,0	2,0	11,0	25
ABX6FB025-C	7,0	2,5	12,0	25
ABX6FB026-C	7,0	3,0	13,0	25
ABX6FB027-C	8,0	1,5	11,0	25
ABX6FB028-C	8,0	2,0	12,0	25
ABX6FB029-C	8,0	3,0	14,0	25
ABX6FB030-C	8,0	4,0	16,0	25
ABX6FB031-C	8,5	1,75	12,0	25
ABX6FB032-C	9,0	2,0	13,0	25
ABX6FB033-C	10,0	2,0	14,0	25
ABX6FB034-C	10,0	3,0	16,0	25
ABX6FB035-C	10,0	4,0	18,0	25
ABX6FB036-C	10,0	6,5	23,0	25

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże Versilon
Węże silikonowe do żywności

Numer indeksu	Średnica wewn. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Średnica zewn. (mm)	Długość kręgu (m)
ABX6FB037-C	12,0	1,75	15,5	25
ABX6FB038-C	12,0	2,5	17,0	25
ABX6FB039-C	15,0	3,0	21,0	25
ABX6FB040-C	18,0	3,0	24,0	10
ABX6FB041-C	20,0	3,5	27,0	10
ABX6FB042-C	25,0	5,0	35,0	10
ABX6FB043-C	30,0	5,0	40,0	10
ABX6FB044-C	40,0	5,0	50,0	10
ABX6FB045-C	50,0	5,0	60,0	10

Informacje dodatkowe: Produkt jest przeznaczony do zastosowań spożywczych i kosmetycznych. Szczegółowe warunki zgodności i ograniczenia użytkowania należy każdorazowo potwierdzić w aktualnej deklaracji producenta.
Uwaga: Dane techniczne określono w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych. Dokument nie stanowi specyfikacji produktu ani gwarancji działania w konkretnym zastosowaniu. Przed doborem węża należy przeprowadzić testy w rzeczywistych warunkach pracy.