

Wąż ssawny i przesyłowy dopuszczony do kontaktu z żywnością - zgodne z normami FDA średniociężki



Obejma ślimakowa
Master Grip



Szybkozłącze Master Grip



Króciec metalowy z
kołnierzem stożkowym

MASTER PUR H Food

Materiał

Ścianka węża: 100% poliuretan polieterowy, odporny na hydrolizę i działanie mikroorganizmów - zgodny z normą FDA

Spirala: drut z nierdzewnej stali lanej sprężynowej

Zastosowanie

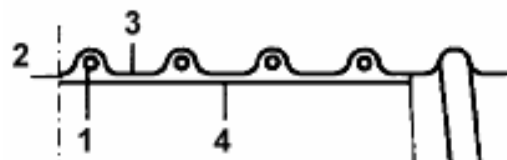
- wąż przesyłowo-ssący wykorzystywany w przemyśle spożywczym
- przemysł farmaceutyczny
- przemysł chemiczny

Charakterystyka

- **komponenty użyte do produkcji węża serii Food są zgodne z normami:**
 - EC 90/128/EWG
 - normy FDA:
 - 21 CFR 177.1680
 - 21 CFR 175.105
 - 21 CFR 177.2600
- **posiada atest PZH**
- odporny na mikroorganizmy i hydrolizę
- bez zapachu i smaku
- elastyczny
- ekstrudowany
- dobre charakterystyki ciśnieniowe i próżniowe
- mały promień zagięcia
- gazoszczelny
- gładki wewnątrz
- optymalne charakterystyki przepływu
- odporny na rozciąganie i rozerwanie
- bez halogenów i plastyfikatorów
- odporny na załamania
- dobra odporność chemiczna
- elektrycznie przewodzący wg ZH 1/200 poprzez uziemienie spirali

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali nierdzewnej lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan polieterowy
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,4 mm
4. Gładka ścianka wewnątrz węża



DN 32 – DN 200

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

Dane techniczne, konstrukcje na zamówienie oraz postacie dostawy – patrz następna strona

MASTER-PUR H Food

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.
32	3,250	9400	60	41	0,45
38	3,120	8400	69	47	0,51
40	3,000	8350	72	49	0,52
50	2,900	8000	87	61	0,71
60	2,550	7500	102	70	0,82
65	2,400	6750	112	75	0,89
70	2,250	6750	117	80	0,97
75	2,000	6000	126	87	1,03
80	2,000	6000	132	91	1,12
100	1,500	4500	165	112	1,30
120	1,300	3125	194	131	1,50
125	1,300	3125	203	138	1,63
150	1,050	2500	242	163	1,92
160	0,900	2500	255	171	2,22
180	0,750	1875	285	191	2,61
200	0,750	1875	321	215	2,89

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN 32 – DN 200
- Przezroczysty
- Długości produkcyjne: 10m

Dostępne na żądanie

- barwiony
- z nadrukiem
- specjalne długości
- specjalne średnice do DN 500

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20⁰C. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i koloru.