



Opis

Doskonały wąż do zastosowania w pompach perystaltycznych, klasy farmaceutycznej.

Nadaje się do dozowania substancji farmaceutycznych, spożywczych i kosmetycznych, zastosowań w laboratoryjnych, sterylnych systemach napełniania, procesach oczyszczania, separacji i syntezy.

Może być sterylizowany w autoklawie, ETO, promieniami gamma oraz środkami chemicznymi.

Ekstrudowane TPE-S o niskiej porowatości o neutralnym smaku i zapachu, zachowuje własności przesyłanego medium. Guma posiada uniwersalną odporność, również na alkohole o stężeniach do 50%. Znacznie mniej przenikalna niż elastomery silikonowe. Ponieważ wąż nie jest poddawany procesowi wulkanizacji, materiał nie zawiera żadnych dodatków sieciujących, takich jak nadtlenek lub platyna.

Bardzo dobra trwałość w zastosowaniach do pomp perystaltycznych (średnia żywotność > 190 godzin podczas testów na pompie przy 600 obr/min).

Dostarczany w specjalnych opakowaniach kartonowych, zapewniających zachowanie czystości węża podczas przechowywania. Standardowe długości: 15,2 m oraz 7,5 m

Zastosowania

- pompy perystaltyczne
- substancje spożywcze i farmaceutyczne

Konstrukcja węża

- wąż z tworzyw sztucznych

temp. min.

-20°C

temp. max.

80°C

Warstwa wew.

| | |
|------------------|-----------------|
| kolor | - przezroczysty |
| rodzaj materiału | - TPE-S |
| technologia | - gładka |

Wzmocnienie

| | |
|--------|-----------|
| rodzaj | - tłoczny |
|--------|-----------|

Warstwa zew.

| | |
|------------------|-----------------|
| kolor | - przezroczysty |
| rodzaj materiału | - TPE-S |
| technologia | - gładka |

Czyszczenie/Sterylizacja

| | |
|-------|---|
| Uwagi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sterylizacja promieniami gamma. 2. EtO. 3. W autoklawie. |
|-------|---|

Certyfikaty i dopuszczenia

ISO 10993-5
 ISO 10993-4
 USP PAR. 88 Class VI
 USP PAR. 661 Class VI
 FDA CFR 177.2600 (e)
 Reg. UE 10/2011 klasy A, B, C, D1
 Reg. UE 1935/2004
 Reg. UE 2023/2006

Inne

Temperatura pracy krótkotrwale +135° C.

| Index | Średnica wew. (mm) | Średnica zew. (mm) | Grubość ścianki (mm) | Ciśnienie robocze (bar) | Podciśnienie (mH2O) | Mini. promień zagięcia (mm) | Ciężar (kg/m) |
|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|
| CRYSTAL CLEAR 55-03.20x06.40 | 3.2 | 6.4 | 1.6 | 0.9 | 8.70 | 13 | 0.020 |
| CRYSTAL CLEAR 55-03.20x08.00 | 3.2 | 8.0 | 2.4 | 1.1 | 9.24 | 13 | 0.040 |
| CRYSTAL CLEAR 55-04.80x08.00 | 4.8 | 8.0 | 1.6 | 0.9 | 8.97 | 19 | 0.030 |



WĘŻE I SZYBKOZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.
 62-020 Swarzędz
 Jasin ul. Poznańska 37
 www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230
 fax. 061 81 87 231
 Dział handlowy: tel. 061 81 87 234
 fax. 061 81 87 235

NAZWA

CRYSTAL CLEAR 55

| Index | Średnica wew. (mm) | Średnica zew. (mm) | Grubość ścianki (mm) | Ciśnienie robocze (bar) | Podciśnienie (mH ₂ O) | Mini. promień zagięcia (mm) | Ciężar (kg/m) |
|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| CRYSTAL CLEAR 55-04.80x09.50 | 4.8 | 9.5 | 2.4 | 0.9 | 7.34 | 19 | 0.050 |
| CRYSTAL CLEAR 55-06.30x09.50 | 6.3 | 9.5 | 1.6 | 0.7 | 5.57 | 32 | 0.035 |
| CRYSTAL CLEAR 55-06.30x11.10 | 6.3 | 11.1 | 2.4 | 1.1 | 8.70 | 32 | 0.060 |
| CRYSTAL CLEAR 55-06.30x12.70 | 6.3 | 12.7 | 3.2 | 1.2 | 9.24 | 38 | 0.085 |
| CRYSTAL CLEAR 55-07.90x11.10 | 7.9 | 11.1 | 1.6 | 0.6 | 3.54 | 55 | 0.040 |
| CRYSTAL CLEAR 55-07.90x12.70 | 7.9 | 12.7 | 2.4 | 0.9 | 6.12 | 63 | 0.070 |
| CRYSTAL CLEAR 55-09.50x12.70 | 9.5 | 12.7 | 1.6 | 0.5 | 3.06 | 67 | 0.050 |
| CRYSTAL CLEAR 55-09.50x14.30 | 9.5 | 14.3 | 2.4 | 1.0 | 8.16 | 67 | 0.080 |
| CRYSTAL CLEAR 55-09.50x15.90 | 9.5 | 15.9 | 3.2 | 1.0 | 8.16 | 52 | 0.115 |
| CRYSTAL CLEAR 55-12.70x17.50 | 12.7 | 17.5 | 2.4 | 0.6 | 5.85 | 76 | 0.100 |
| CRYSTAL CLEAR 55-12.70x19.10 | 12.7 | 19.1 | 3.2 | 0.9 | 5.57 | 76 | 0.140 |



WĘŻE I SZYBKOZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.
62-020 Swarzędz
Jasin ul. Poznańska 37
www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230
fax. 061 81 87 231
Dział handlowy: tel. 061 81 87 234
fax. 061 81 87 235

Dane aktualne na dzień 2025-05-17