



Opis	<p>Doskonały wąż do zastosowania w pompach perystaltycznych, klasy farmaceutycznej.</p> <p>Nadaje się do dozowania substancji farmaceutycznych, spożywczych i kosmetycznych, zastosowań w laboratoryjnych, sterylnych systemach napełniania, procesach oczyszczania, separacji i syntezy.</p> <p>Może być sterylizowany w autoklawie, ETO, promieniami gamma oraz środkami chemicznymi.</p> <p>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.</p> <p>Bardzo dobra trwałość w zastosowaniach do pomp perystaltycznych (średnia żywotność &gt; 190 godzin podczas testów na pompie przy 600 obr/min).</p> <p>Dostarczany w specjalnych opakowaniach kartonowych, zapewniających zachowanie czystości węża podczas przechowywania. Standardowe długości: 15,2 m oraz 7,5 m</p>	
	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	1. Sterylizacja promieniami gamma. 2. EtO. 3. W autoklawie.
Certyfikaty i dopuszczenia	<p>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</p>	
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

Index	Średnica wew. (mm)	Średnicazew. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie (mH2O)	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 SZYBKOSZŁĄCZA 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