



Opis	<p>PLUTONE BIO to elastyczny wąż wyprodukowany z wykorzystaniem innowacyjnej odmiany tworzywa PVC nie zawierającego plastyfikatorów na bazie ftalanów. Zbrojony spiralą stalową. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna całkowicie gładka. Całkowicie pozbawiony octanów ftalanów i innych syntetycznych plastyfikatorów. Użyte materiały pozwalają ograniczyć emisję CO₂. Odporny na działanie warunków atmosferycznych, oraz wielu substancji chemicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stosowany do przetaczania wody, soków owocowo - warzywnych, piwa, wina, napojów o zawartości alkoholu do 50%. - Nowa formuła tworzywa umożliwia stosowanie do produktów mlecznych. - Stosowany również w układach dużego podciśnienia np. w urządzeniach pakujących oraz maszynach rozlewających. 	
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> - alkohole do 50% - mleko - soki - substancje spożywcze i farmaceutyczne - woda pitna 	
Konstrukcja węża	- wąż z tworzyw sztucznych	
Materiał	kolor	- przezroczysty
	rodzaj materiału	- PCV
	technologia	- gładka
	odporność	- na chemikalia - na warunki atmosferyczne
Wzmocnienie	rodzaj	- ssawno-tłoczny
	technologia	- spirala stalowa
temp. min.	-10°C	
temp. max.	60°C	
Czyszczenie/Sterylizacja	Uwagi	brak możliwości sterylizacji temperaturowej
Certyfikaty i dopuszczenia	<p>1) zgodny z Rozporządzeniem UE 10/2011 Kategoria A, B, C i D1 z późniejszymi aktualizacjami 2) zgodny z FDA CFR 21 Item 176.170 3) zgodny z Rozporządzeniem UE 1935/2004 z późniejszymi aktualizacjami 4) zgodny z Rozporządzeniem Komisji UE 2023/2006 w sprawie dobrych praktyk produkcyjnych.</p>	
Inne	<p>Specjalne tworzywo PCV pochodzenia biologicznego wytwarzane z surowców odnawialnych. Zastosowanie tego materiału pozwala znacząco obniżyć emisję CO₂ w porównaniu do tradycyjnego PCV i eliminuje stosowanie plastyfikatorów na bazie ftalanów.</p> <p>Wartości ciśnień: roboczego i rozrywającego podano dla temperatury 20 °C. Uwaga na ograniczenia temperaturowe! Wąż nie nadaje się do przesyłu gorącego powietrza np. bezpośrednio przy sprężarkach/ kompresorach</p>	

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (mH ₂ O)	Mini. promień zagięcia (mm)	Standard. długość rolki (m)	Ciężar (kg/m)
PLUTONE BIO-006	6	12.2	5	25	9.5	30	60	0.130
PLUTONE BIO-008	8	14.2	5	25	9.5	40	60	0.160
PLUTONE BIO-010	10	16.0	7	35	8.5	50	60	0.185
PLUTONE BIO-012	12	18.0	7	35	8.5	50	60	0.210
PLUTONE BIO-013	13	19.0	7	35	8.5	60	60	0.220
PLUTONE BIO-014	14	20.0	7	35	9.5	60	60	0.230



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

PLUTONE BIO

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (mH2O)	Mini. promień zagięcia (mm)	Standard. długość rolki (m)	Ciężar (kg/m)
PLUTONE BIO-016	16	22.4	7	35	8.5	70	60	0.275
PLUTONE BIO-018	18	24.4	6	30	8.5	80	60	0.300
PLUTONE BIO-020	20	27.0	6	30	8.5	90	60	0.355
PLUTONE BIO-022	22	29.0	6	30	8.5	100	60	0.390
PLUTONE BIO-025	25	33.0	6	30	8.5	110	60	0.510
PLUTONE BIO-030	30	38.0	5	25	8.5	140	60	0.600
PLUTONE BIO-032	32	40.4	5	25	8.5	140	60	0.665
PLUTONE BIO-035	35	43.4	5	25	8.5	160	60	0.710
PLUTONE BIO-038	38	47.0	5	25	8.5	170	30	0.805
PLUTONE BIO-040	40	49.2	5	25	8.5	180	30	0.880
PLUTONE BIO-045	45	54.8	4	20	8	200	30	1.135
PLUTONE BIO-050	50	60.0	4	20	8	230	30	1.275
PLUTONE BIO-051	51	60.8	4	20	8	230	30	1.295
PLUTONE BIO-060	60	71.8	3.5	17	8	270	30	1.754
PLUTONE BIO-063	63	74.8	3.5	17	8	280	30	1.830
PLUTONE BIO-070	70	82	3.5	17	7	320	30	2.070
PLUTONE BIO-076	76	88.2	3.5	17	7	340	30	2.275
PLUTONE BIO-080	80	92.2	3.5	17	7	360	20	2.400
PLUTONE BIO-090	90	103	3	15	7	410	20	3.025
PLUTONE BIO-102	102	115	2	10	7	460	20	3.490
PLUTONE BIO-105	105	118	2	10	7	470	20	3.600



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

Dane aktualne na dzień 2025-05-17