



Opis	Przezroczysty wąż wykonany z eterowego TPU ze spiralą ze stali nierdzewnej AISI 302.	
	Wewnątrz i na zewnątrz całkowicie gładki, aby poprawić właściwości przepływu i umożliwić łatwe czyszczenie i sterylizację. Możliwość uziemienia ( $R < 10^2 \text{ Ohm}$ ) poprzez uziemienie metalowej spirali. Ekstrudowany poliuretan polieterowy o niskiej porowatości zmniejsza problemy z przenikaniem. Wysoce neutralny w smaku i zapachu, zachowuje właściwości organoleptyczne substancji. Bardzo dobra odporność chemiczna na kwasy i roztwory alkaliczne oraz dobra nieprzepuszczalność. Wszechstronna guma odporna również na oleje i tłuszcze w warunkach powszechnego stosowania. Materiał nie wymagający utwardzania: Plutone PU nie wymaga żadnego procesu wulkanizacji, dzięki czemu zapobiega ryzyku wymywania pozostałości środka utwardzającego do produktu końcowego (nadtlenu lub lotne resztek platyny). Wąż jest zgodny z UE 10/2011 (klasy A,B,C, D2 i E); przepisy FDA (Title 21 CFR 177.2600, klasy D,E,F). Popularne zastosowania to: - Zasysanie proszków i granulatów o wysokiej ścieralności. Idealne rozwiązanie do transportu farmaceutycznych i kosmetycznych proszków, pigułek, tabletek leków; do mąk i ziaren spożywczych, cukru, soli, suchych owoców. - Idealne rozwiązanie do przesyłu oliwy z oliwek i tłustej żywności. - Odpowiedni również dla płynów spożywczych, farmaceutycznych i kosmetycznych o stężeniu alkoholu o stężeniu do max 20%.	
Zastosowania	- alkohole do 20% - substancje kosmetyczne - substancje spożywcze i farmaceutyczne	
Konstrukcja węża	- wąż z tworzyw sztucznych	
Materiał	kolor	- przezroczysty
	rodzaj materiału	- higieniczne TPU
	technologia	- gładka
Wzmocnienie	odporność	- na chemikalia - na hydrolizę - na mikroby - na ozon - na warunki atmosferyczne - na ścieranie
	rodzaj	- ssawno-tłoczny
	technologia	- spirala ze stali nierdzewnej
	temp. min.	-40°C
	temp. max.	90°C
Czyszczenie/Steryliczacja	Uwagi	1) Tlenkiem etylenu (ETO). 2) Promieniowaniem gamma (do 2,5 Mrad).  Brak możliwości sterylizacji temperaturowej.
	Certyfikaty i dopuszczenia	USP Class VI UE 10/2011 w klasach A, B, C, D2, E FDA 21 CFR 177.2600, klasy d, e, f
Inne	Wartości ciśnień: roboczego i rozrywającego podano dla temperatury 20 °C. Przez krótki czas wąż może przewodzić medium o temperaturze 125 °C.	

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 PU-008*	8	14.4	2.5	12	9.5	40	60	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

NAZWA

## PLUTONE PU

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 PU-012*	12	18	2.5	12	9.5	60	60	0.180
PLUTONE PU-016*	16	22.4	2.5	12	9.5	80	60	0.245
PLUTONE PU-020*	20	27	2.5	12	9.5	100	60	0.320
PLUTONE PU-025	25	33	2	10	9.5	120	60	0.460
PLUTONE PU-032*	32	40.4	2	10	8.5	180	60	0.595
PLUTONE PU-038	38	47	2	10	8.5	190	30	0.730
PLUTONE PU-040*	40	49.2	2	10	8.5	200	30	0.790
PLUTONE PU-051	50.8	60.8	1.5	7	8	250	30	1.170
PLUTONE PU-063*	63	74.8	1.5	7	8	300	30	1.655
PLUTONE PU-076*	76	88.2	1.5	7	7	380	30	2.025

**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 2024-05-20