



Opis	Przezroczysty wąż wykonany z eterowego TPU ze spiralą ze stali nierdzewnej AISI 302, wzmocniony opłotem poliesterowym	
	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 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	<ul style="list-style-type: none"> - alkohole do 20% - produkty spożywcze zawierające tłuszcz i olej - substancje farmaceutyczne i kosmetyczne - substancje spożywcze - suche substancje spożywcze 	
Konstrukcja węża	- wąż z tworzyw sztucznych	
Materiał	kolor	- przezroczysty
	rodzaj materiału	- higieniczne TPU
	technologia	- gładka
	odporność	<ul style="list-style-type: none"> - na chemikalia - na hydrolizę - na mikroby - na ozon - na warunki atmosferyczne - na ścieranie
Wzmocnienie	rodzaj	- ssawno-tłoczny
	technologia	- opłot syntetyczny - spiralą ze stali nierdzewnej
temp. min.	-40°C	
temp. max.	90°C	
Czyszczenie/Sterylizacja	Uwagi	1) Tlenkiem etylenu (ETO). 2) Promieniowaniem gamma (do 2,5 Mrad).
		Brak możliwości sterylizacji temperaturowej.
Certyfikaty i dopuszczenia	1) zgodny z Rozporządzeniem UE 10/2011 Kategoria A, B, C, D2 i E z późniejszymi aktualizacjami 2) zgodny z FDA CFR 21 Item 176.170 to 199, Item 177.2600 type (e) and (f) 3) zgodny z Rozporządzeniem UE 1935/2004 z późniejszymi aktualizacjami 4) zgodny z Rozporządzeniem Komisji UE 2023/2006 w sprawie dobrych praktyk produkcyjnych.	
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)	Średnicazew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (mH2O)	Mini. promień zagięcia (mm)	Standard. długość rolki (m)	Ciężar (kg/m)
-------	--------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------



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

NAZWA

PLUTONE PU PRESS

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 PRESS-20	20	32	17	51	10	100	60	0.590
PLUTONE PU PRESS-25	25	37.5	12	36	10	125	60	0.755
PLUTONE PU PRESS-32	32	44	11	33	9.0	160	60	0.885
PLUTONE PU PRESS-38	38	51	10	30	9	190	30	1.110
PLUTONE PU PRESS-50	51	65	8	24	8	255	30	1.715



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