

Węże przemysłowe

- ✓ do odpylania i wyciągu
- ✓ wentylacyjne



Kilka słów o firmie TICON

Firma Ticon Sp. z o.o. powstała w 1996r. Naszym celem stało się dostarczanie profesjonalnych rozwiązań w zakresie doboru i sprzedaży węży przemysłowych, przewodów elastycznych, kompensatorów, armatury przemysłowej oraz urządzeń napędzająco-oprzężających.

W ofercie Ticon znajdują się najwyższej jakości produkty i wyroby z komponentów pochodzących od renomowanych dostawców. Stosowane najnowocześniejsze technologie dają gwarancję najwyższej jakości, trwałości i bezpieczeństwa. Wszyscy nasi dostawcy posiadają certyfikaty jakości serii ISO 9000 oraz liczne inne certyfikaty i dopuszczenia stosownie do wymogów krajowych i branżowych.

Naszym atutem jest wszechstronność, bogata wiedza fachowa oraz posiadanie wszystkich wymaganych na polskim rynku uprawnień (TDT, WDT), certyfikatów itp. Dzięki temu Ticon cieszy się zaufaniem dużego kręgu stałych Klientów. Należą do nich największe w Polsce zakłady przemysłu petrochemicznego i rafineryjnego, zakłady chemiczne, firmy farmaceutyczne i kosmetyczne, dystrybutorzy i przewoźnicy paliw, zakłady przemysłu spożywczego i wiele innych firm o charakterze produkcyjnym.



Ticon Sp. z o.o.

Węże i Szybkołączka dla Przemysłu

**Ul. Poznańska 37
62-020 Swarzędz, Jasin
NIP 781-10-98-120**

Sekretariat

tel. (61) 81 87 230
Fax (61) 81 87 231

Strona internetowa:

<http://ticon.pl>

Sklep internetowy:

<http://sklep.ticon.pl>

Dział Handlowy

Tel. (61) 81 87 234
Tel. (61) 81 87 266
Tel. (61) 81 87 248



Staramy się sprostać wymaganiom wszystkich Klientów i odpowiedzieć na każde zapotrzebowanie. Oprócz standardowych produktów projektujemy, wykonujemy i dostarczamy zaprojektowane indywidualnie gotowe przewody oraz urządzenia napędzająco-oprzężające. Przeprowadzamy montaż i badania techniczne oraz serwis przewodów gotowych i urządzeń NO również bezpośrednio u Klienta (usługa Mobile Service).

Stawiamy na profesjonalizm, najwyższą jakość i kompleksową obsługę naszych Klientów. Poszukujemy optymalnych rozwiązań.

Wężę przemysłowe

- ✓ do odpylania i wyciągu
- ✓ wentylacyjne

Przedstawione w tej broszurze rodzaje wężę służących do odpylania, odciągów i wentylacji są najpopularniejszymi typami w naszej ofercie. Większość z nich jest dostępna w dużym wyborze średnic na naszym magazynie i gotowa do natychmiastowej wysyłki.

Oprócz zaprezentowanych typów wężę dostępnych jest wiele ich wariantów, a także inne rodzaje wężę, które dostarczamy na zamówienie - ze szczególnym uwzględnieniem specjalistycznych wymagań naszych Klientów będących wytwórcami sprzętu i urządzeń lub wykonawcami instalacji przemysłowych.

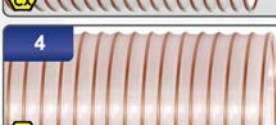
Wiele z prezentowanych tu typów wężę ma swoje odpowiedniki o wyższych parametrach pracy (podciśnienie, nadciśnienie, natężenie pracy). Ponieważ najczęściej wiąże się to bardziej z przesyłaniem substancji o charakterze ściernym, wężę te zostały zebrane w oddzielnej broszurze:

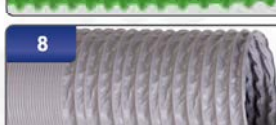
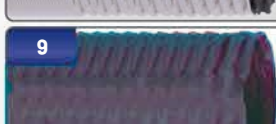


„Transport pneumatyczny,
materiały sypkie i proszki,
odkurzanie przemysłowe”

Zapraszamy do kontaktu z nami w celu pomocy w doborze odpowiedniego typu wężę do Państwa zastosowania, wyboru zamiennika istniejącego lub opracowania specjalnego rozwiązania, które będzie najlepsze dla Państwa produktu.

Spis wężę

1		VULCANO PU R materiał: PU (gr. 0,4 - 0,75 mm) temp.: -40°C do +90°C info.: antystatyczny TRB S 2153 standardowy
1		VULCANO PU H materiał: PU (gr. 0,9 mm) temp.: -40°C do +90°C info.: antystatyczny TRB S 2153 mocny
2		VULCANO PU M materiał: PU (gr. 0,4 - 0,75 mm) temp.: -40°C do +90°C info.: antystatyczny TRB S 2153 lekki, wiotki, pakowany w tuby
2		VULCANO PU ZR materiał: PU (gr. 0,35 - 0,5 mm) temp.: -40°C do +90°C info.: antystatyczny TRB S 2153 standardowy, pakowany w tuby
3		VULCANO CONDUTTIVO 09/15 materiał: PU przewodzący $R < 10^4 \Omega$ (gr. 0,9 mm lub 1,5 mm) temp.: -40°C do +90°C cert.: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153
3		VULCANO TPR materiał: mieszkanka EPDM/PP (gr. 0,4 do 0,65 mm) temp.: -40°C do +125°C
4		VULCANO PU AS UL94 PLUS materiał: TPU (gr. 0,5 mm) temp.: -40°C do +90°C cert.: antystat. $R < 10^5 \Omega$, trudnopalny UL94V0, odporny na mikroby i hydrolizę
4		NEXT 07/09/15 materiał: TPU (gr. 0,7 lub 0,9 lub 1,5 mm) temp.: -40°C do +90°C info.: REACH, ROHS, antystatyczny $R < 10^8 \Omega$.

5		EOLO PU AS FOOD / EST materiał: PU (gr. 0,4-0,8 mm) + spirala PVC temp.: -40°C do +80°C cert.: UE 10/2011 kat. A, B, C, D2 i żywność sucha (tylko wersja FOOD)
5		EOLO PU P AS FOOD / EST materiał: PU (gr. 0,8-1,2 mm) + spirala PVC temp.: -40°C do +80°C cert.: UE 10/2011 kat. A, B, C, D2 i żywność sucha (tylko wersja FOOD)
6		EOLO SL materiał: PVC (gr. 0,5 do 1,0 mm) + spirala PVC temp.: -10°C do +50°C info.: najbliższy w całej rodzinie EOLO (PVC)
6		EOLO L materiał: PVC (gr. 0,8 do 1,2 mm) + spirala PVC temp.: -10°C do +50°C info.: lekki, dostępne nakręcone końcówki
7		EOLO materiał: PVC (gr. 1,0 do 1,5 mm) + spirala PVC temp.: -10°C do +50°C info.: lekki, dostępna wersja AS (antystat.)
7		EOLO SE materiał: PVC (gr. 1,2 do 2,7 mm) + spirala PVC temp.: -25°C do +50°C info.: elastyczny w niskich temperaturach
8		EOLO AF materiał: PVC (gr. 0,8 do 1,6 mm) temp.: -10°C do +50°C info.: trudnopalny UL94 V0
8		EOLO TR materiał: tkanina nasyciona PVC temp.: -20°C do +100°C info.: spełnia wymagania niepalności według normy CL-UL94 V0, ściśliwy 8:1
9		EOLO HT 180C materiał: tkanina poliestrowa nasyciona PU temp.: -40°C do +180°C info.: trudnopalny UL94 V0, NIE ZWIERA SILIKONU, ściśliwy
9		EOLO 450C warstwa wew.: tkanina szklana warstwa zew.: tkanina powleczone silikonem temp.: -60°C do +450°C info.: elastyczny i trudnopalny, ściśliwy 6:1
10		EOLO CLIP HYPALON materiał: tkanina poliestrowa powleczone hypalonem temp.: -40°C do +170°C info.: chemiczny, trudnopalny, ściśliwy 4:1
10		SILDUCT 2S materiał: tkanina szklana powl. silikonem + spirala stalowa temp.: -80°C do +250°C



VULCANO PU R

Lekki, sprężysty, przezroczysty wąż przeznaczony do odpylania, stosowany przede wszystkim w zakładach przemysł drzewnego. Odporny na chemikalia, warunki atmosferyczne, zaginanie i ścieranie. Grubość ścianki: od 0,4 mm do 0,75 mm.

Zastosowanie:

- wentylacja i wyciągi,
- odpylanie.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: poliuretan.

Warstwa zew.: poliuretan.

Wzmocnienie: spirala stalowa pokryta miedzią.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	40	45	51	60	63	70	76	80	90	102	110	120	127
podciśnienie [mH ₂ O]	2.0			1.7			1.6			1.3	1.2	1.0	

Ø wew. [mm]	130	140	152	160	180	203	228	254	279	305	356	406
podciśnienie [mH ₂ O]	0.8			0.7	0.5	0.4			0.3			

Dodatkowe informacje:

Wartość podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Antystatykę można uzyskać przez uziemienie spirali. Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



VULCANO PU H

Mocny, sprężysty wąż, z płaszczem na bazie poliuretanu poliestrowego, przeznaczony do odpylania. Stosowany wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża odporność na ścieranie i wytrzymałość. Grubość ścianki 0,9 mm.

Zastosowanie:

- wentylacja i wyciągi,
- odpylanie.

Typ: wąż tłoczny.

Warstwa wew.: poliuretan poliestrowy.

Warstwa zew.: poliuretan poliestrowy.

Wzmocnienie: spirala stalowa pokryta miedzią.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	40	51	60	63	70	76	80	90	102	110	120	127
podciśnienie [mH ₂ O]	5.0		4.0		3.5		3.0	2.5	2.0			

Ø wew. [mm]	130	140	150	152	160	180	203	228	254	279	305
podciśnienie [mH ₂ O]	2.0	1.5			1.0			0.5			

Dodatkowe informacje:

Wąż jest wzmocnioną wersją Vulcano PU R. Wartości ciśnienia roboczego, rozrywającego i podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Antystatykę można uzyskać przez uziemienie spirali.



VULCANO PU M

Lekki, bardzo elastyczny wąż przeznaczony do odpylania. Stosowany przede wszystkim w układach odpylających przemysłu drzewnego. Odporny na chemikalia i warunki atmosferyczne. Dostarczany w ściśniętych tubach - współczynnik kompresji 5:1. Grubość ścianki od 0,4 mm do 0,75 mm.

Zastosowanie:

- wentylacja i wyciągi,
- odpylanie.

Typ: wąż ssawno.

Warstwa wew.: poliuretan.

Warstwa zew.: poliuretan.

Wzmocnienie: spirala stalowa pokryta miedzią.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	40	45	51	60	63	70	76	80	90	102	110	120	127
podciśnienie [mH ₂ O]	2.0			1.7			1.6			1.3	1.2	1.0	

Ø wew. [mm]	130	140	152	160	180	203	228	254	279	305	356	406
podciśnienie [mH ₂ O]	0.8			0.7	0.5	0.4			0.3			

Dodatkowe informacje:

Wartość podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Antystatykę można uzyskać przez uziemienie spirali zgodnie z TRB S 2153.



VULCANO PU ZR

Ssawny wąż przeznaczony do odpylania, wyciągu oparów oraz innych drobnych prac czyszczących w przemyśle. Bardzo elastyczny, i osiowo ściśliwy (współczynnik kompresji aksjalnej 5:1), co ułatwia jego obsługę i efektywne kosztowo magazynowanie oraz transport. Odporny na ścieranie, oleje mineralne, chemikalia, zginanie, starzenie się, ozon i czynniki atmosferyczne. Grubość ścianki 0,35 mm do 0,5 mm.

Zastosowanie:

- wentylacja i wyciągi,
- odpylanie.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: poliuretan.

Warstwa zew.: poliuretan.

Wzmocnienie: spirala stalowa pokryta miedzią.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	50	60	70	76	80	90	100	110	120	127	130	140	152
podciśnienie [mH ₂ O]	0.4						0.3		0.25		0.2		

Ø wew. [mm]	160	180	200	228	250	279	300	350	400
podciśnienie [mH ₂ O]	0.15		0.1		0.08		0.07	0.06	

Dodatkowe informacje:

Antystatykę można uzyskać przez uziemienie spirali. Wartość podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Węże są dostarczane w ściśniętych tubach.



VULCANO CONDUTTIVO 09 / 15

Antystatyczny - "elektrycznie przewodzący" zgodny z ATEX oraz ISO 8031 (rezystancja tworzywa $R < 10^4$ Ohm/m). Bardzo mocny, elastyczny w niskich temperaturach, wykonany z poliuretanu poliestrowego (szczególnie wysoka odporność na ścieranie) o minimalnej grubości ścianki 0,9 mm. Stosowany do odpylania, odsysania, transportu pneumatycznego w strefach zagrożenia wybuchem.

Zastosowanie:

- odpylanie i odsysanie w strefach Ex,
- odpylanie, odkurzanie i odsysanie o dużym natężeniu pracy,
- sprzątanie przemysłowe,
- transport pneumatyczny proszków, granulatów i opiłków.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: poliuretan poliestrowy.

Wzmocnienie: spirala stalowa.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	38	40	45	50	51	60	63	70	76	80	90	100	102
podciśnienie [mH ₂ O]	5.0			4.0			3.0			2.5		2.0	

Dodatkowe informacje:

Spełnia wymagania: ATEX, ISO 8031, TRB S 2153.

Dostępny również w wersji ze ścianką o min. grubości wynoszącej 1,5 mm.



VULCANO TPR

Lekki, elastyczny, karbowany w środku i na zewnątrz wąż odciągowy odporny na wysokie temperatury, substancje chemiczne i ścieranie.

Zastosowanie:

- odciąg gorącego powietrza,
- odciąg chemicznych,
- wentylacje i wyciągi.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: EPDM/polipropylen.

Wzmocnienie: spirala stalowa.

Temperatura pracy: od -40° do +125° C.

Ø wew. [mm]	38	40	45	51	60	63	70	76	80	90	102	110	120
podciśnienie [mH ₂ O]	2.0			1.7			1.6			1.3		1.0	

Ø wew. [mm]	127	130	140	152	160	180	203	228	254	279	305	356	406
podciśnienie [mH ₂ O]	1.0		0.8		0.7		0.5		0.4		0.3		

Dodatkowe informacje:

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Odporność chemiczną i dokładne parametry prosimy konsultować z działem handlowym Ticon Sp. z o.o.



VULCANO PU AS UL94 PLUS

Lekki, bardzo sprężysty wąż z antystatycznego i trudnopalnego tworzywa wąż przeznaczony do odpylania i odsysania. Specjalne tworzywo TPU na bazie poliuretanu eterowego **posiada trwałe własności antystatyczne** ($R < 10^8$ Ohm), jest odporne na mikroby, hydrolizę, promienie UV oraz jest trudnopalne zgodnie z UL 94-V0. Grubość ścianki: 0,5 mm.

Zastosowanie:

- wentylacja i wyciągi wymagające dobrych własności antystatycznych
- odpylanie.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: poliuretan poliestrowy TPU.

Wzmocnienie: spirala stalowa pokryta miedzią.

Temperatura pracy: od -40° do +90° C.

Ø wew. [mm]	25	32	40	45	51	60	65	76	90	100	102	120	127	152	160	203	254
podciśnienie [mH ₂ O]	0.8					0.5						0.3		0.25	0.3	0.15	0.10

Dodatkowe informacje:

Wartość podciśnienia podano dla temperatury 20° C. Antystatykę zgodnie z TRB S 2153 można uzyskać przez uziemienie spirali. Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



NEXT 07 / 09 / 15

Wężę NEXT wykonane są ze specjalnego, przejrzystego tworzywa TPU, które zapewnia materiałowi ścianki węża **trwałe własności antystatyczne $R < 10^9 \Omega$** , odporność na UV, mikroby i hydrolizę. Posiadają całkowicie gładką warstwę wewnętrzną. Są mocne i jednocześnie lekkie, i elastyczne. Nadają się do zastosowań, gdzie wymagana jest bardzo dobra odporność na ścieranie (ok. 20 mm³).

Zastosowanie:

- odpylanie i odsysanie w strefach Ex,
- odpylanie w przemyśle meblarskim - wzmocniony,
- odpylanie, odkurzanie i odsysanie o dużym natężeniu pracy,
- przemysł tworzyw sztucznych, meblarski i ceramiczny, sprzątanie przemysłowe,
- transport pneumatyczny proszków, granulatów i opilków,
- wentylacja i wyciągi.

Typ: wąż ssawny **Materiał:** TPU **Temperatura pracy:** od -40° do +90° C.

Wzmocnienie: spirala stalowa powlekana tworzywem.

Ø wew. [mm]	38	40	45	50	51	52	60	63	65	70	76	80	90	100	102	110
NEXT 07	-	-	-	-	2.0	-	1.5	1.5	1.5	-	1.5	1.5	-	1.0	1.0	1.0
NEXT 09	5.0	5.0	5.0	4.0	-	-	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-	2.0	2.0	2.0
NEXT 15	5.0	5.0	4.5	-	-	4.5	4.0	4.0	3.5	-	3.5	3.0	-	2.0	2.0	1.5

Ø wew. [mm]	120	127	130	140	152	160	180	200	203	250	254	300	305
NEXT 07	0.7	0.7	-	0.5	0.5	0.5	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.1
NEXT 09	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	-	0.3	-	0.2	-
NEXT 15	1.5	1.5	-	1.2	1.0	0.9	0.8	-	0.6	-	0.4	-	-

Dodatkowe informacje:

Next 07 - ścianka 0,7 mm, **Next 09** - ścianka 0,9 mm, **Next 15** - ścianka 1,5 mm.



EOLO PU AS food / EST

Lekki, wąż z PU eterowego (wersja FOOD) lub estrowego (wersja ESTERE). Odporny na ścieranie, zaginanie i wiele chemikaliów. Posiada znakomite właściwości mechaniczne. Wersja FOOD zgodna z UE 10/2011 kat. A,B,C,D2 oraz FDA (21 CFR 17.2600).

Zastosowanie:

- transport podciśnieniowy żywności o średniej suchości (takiej jak zboża, pasze dla zwierząt), cukru, mąki (wersja food) i wielu innych,
- przeładunek materiałów sypkich,
- transport pneumatyczny proszków spożywczych (wersja food).

Typ: wąż ssawny.

Materiał: poliuretan eterowy (PU FOOD) lub estrowy (EST) - grubość min. od 0,4 do 0,8 mm.

Wzmocnienie: spirala z PVC.

Temperatura pracy: od -40° do +80° C.

Certyfikaty i dopuszczenia: UE 10/2011 kat. A,B,C,D2 oraz FDA (21 CFR 17.2600).

Ø wew. [mm]	20	25	30	31.8	35	38.1	40	45	50.8	55	60	63.5	65	70	76.2	80
podciśnienie [mH ₂ O]	2.5			2								1.6				
Ø wew. [mm]	90	100	102	110	120	127	130	140	151.5	160	180	200	203	250	300	
podciśnienie [mH ₂ O]	1.4	1.3	1.2	1	0.9	0.8	0.7	0.4								0.3

Informacje dodatkowe:

Wewnątrz gładki, na zewnątrz karbowany. Wyposażony w miedzianą linkę antystatyczną, nawiniętą i zatopioną na powierzchni zewnętrznej.



EOLO PU P AS FOOD / EST

Wąż z PU eterowego (wersja FOOD) lub estrowego (wersja EST) o podwyższonej wytrzymałości. Odporny na ścieranie, zaginanie i wiele chemikaliów. Posiada znakomite właściwości mechaniczne. Wersja FOOD zgodna z UE 10/2011 kat. A, B, C, D2 oraz FDA (21 CFR 17.2600).

Zastosowanie:

- transport podciśnieniowy żywności o średniej suchości (takiej jak zboża, pasze dla zwierząt), cukru, mąki (wersja FOOD) i wielu innych,
- przeładunek materiałów sypkich,
- transport pneumatyczny proszków spożywczych (wersja FOOD).

Typ: wąż ssawny.

Materiał: poliuretan eterowy (PU FOOD) lub estrowy (EST) - grubość min. od 0,8 do 1,2 mm.

Wzmocnienie: spirala z PVC.

Temperatura pracy: od -40° do +80° C.

Certyfikaty i dopuszczenia: UE 10/2011 kat. A,B,C,D2 oraz FDA (21 CFR 17.2600).

Ø wew. [mm]	30	35	38.1	40	45	50.8	60	63.5	70	76.2	80	90	100	102	110	120	127	130	140	151.1	203.2	254	304.8		
podciśnienie [mH ₂ O]	3.5	3									2.5									2		1		0.8	

Informacje dodatkowe:

Wąż wewnątrz gładki, na zewnątrz karbowany. Dla zapewnienia antystatyki, wąż jest wyposażony w miedzianą linkę antystatyczną, nawiniętą i zatopioną na powierzchni zewnętrznej. Dostępna jest wersja lżejsza, o większej elastyczności EOLO PUAS FOOD.



EOLO SL

Najłżejszy wąż z rodziny EOLO(PCV), przeznaczony do odciągu powietrza, dymów, gazów, pyłów, oparów, stosowany także do napowietrzania i klimatyzacji oraz jako wąż osłonowy. Odporny na lekkie chemikalia i warunki atmosferyczne.

Zastosowanie:

- wentylacja, wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych,
- jako osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: PVC - grubość min. od 0,5 do 1,0 mm.

Wzmocnienie: spirala PVC.

Temperatura pracy: od -10° do +50° C.

Ø wew. [mm]	19	20	25	30	32	35	38	40	45	50	50.8	55	60	63	70	76	80
podciśnienie [mH ₂ O]	0.8				0.7								0.6		0.5		

Ø wew. [mm]	90	100	102	110	120	127	130	140	151.5	152.4	160	180	200
podciśnienie [mH ₂ O]	0.4				0.3						0.2		

Dodatkowe informacje:

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20°C. Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



EOLO L

Bardzo lekki wąż z PVC, przeznaczony do odciągu powietrza, dymów, gazów, pyłów, oparów, stosowany także do napowietrzania i klimatyzacji. Odporny na lekkie chemikalia i warunki atmosferyczne.

Zastosowanie:

- wentylacja, wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych,
- jako osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: PVC - grubość min. od 0,8 do 1,2 mm.

Wzmocnienie: spirala PVC.

Temperatura pracy: od -10° do +50° C.

Ø wew. [mm]	25	30	31.8	35	38.1	40	45	50	50.8	60	63.5	70	76.2	80	90
podciśnienie [mH ₂ O]	2.5		2.0						1.6			1.5		1.4	

Ø wew. [mm]	100	102	110	120	127	130	140	151.5	152.4	160	180	200	203	250	300
podciśnienie [mH ₂ O]	1.3		1.2		1.0		0.9		0.8		0.7		0.4		0.3



dostępne
nakręcane
końcówki

Dodatkowe informacje:

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20°C. Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



EOLO

Wąż z elastycznego lekkiego PVC. Przeznaczony do wyciągu powietrza, oparów, dymu, gazów i pyłów.

Zastosowanie:

- wentylacja, wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych,
- jako osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: PVC - grubość min. od 1,0 do 1,5 mm.

Wzmocnienie: spirala PVC.

Temperatura pracy: od -10° do +50° C.

Ø wew. [mm]	13	16	19	20	25	30	31.8	35	38.1	40	45	50	50.8	55	60	63.5	70	76.2	80
podciśnienie [mH ₂ O]	4.5		4.0			3.5			3.0										2.5

Ø wew. [mm]	90	100	102	110	120	127	130	140	151.5	152.4	160	170	180	200	203	250	300
podciśnienie [mH ₂ O]	2.5						2.0				1.5				1.0		

Dodatkowe informacje:

Wewnątrz gładki, na zewnątrz karbowany.

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20°C.



EOLO SE

Super elastyczny w niskich temperaturach i mocny wąż z rodziny EOLO (PCV), przeznaczony do proszków, dymów i innych mediów o właściwościach ściernych w lekkich zastosowaniach przemysłowych. Stosowany w przemysłowych odkurzaczach, wentylacji w zakładach przemysłowych, do odciągu dymów i gazów.

Zastosowanie:

- wentylacja, wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych,
- jako osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: PVC - grubość min. od 1,2 do 2,7 mm.

Wzmocnienie: spirala PVC.

Temperatura pracy: od -25 do +50° C.

Ø wew. [mm]	25	30	32	38	40	45	50	50.8	60	63	76	80	90	102	127	151.5	200	250	
podciśnienie [mH ₂ O]	6			5											4.5		5	3.5	3

Dodatkowe informacje:

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20°C. Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



EOLO AF

Trudnopalny (UL 94V0) wąż z rodziny EOLO(PCV), przeznaczony do przeznaczonego do odciągu powietrza, gazów, pyłów, w układach wentylacyjnych, między innymi w przemyśle stoczniowym.

Zastosowanie:

- wentylacja, wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych,
- jako osłona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: PVC.

Wzmocnienie: spirala PVC.

Temperatura pracy: od -10° do +50° C.

Ø wew. [mm]	25	30	32	38	40	50	50.8	55	60	63.5	70	76	80	90	100	102	110	120	127
podciśnienie [mH ₂ O]	2								1.6	1.2	1.5	1.3	1.2	1	0.9				

Ø wew. [mm]	140	151.5	152.4	180	200	250	300
podciśnienie [mH ₂ O]	1.3	0.9					

Dodatkowe informacje:

Wewnątrz gładki, na zewnątrz karbowany.

Wartości podciśnienia podano dla temperatury 20°C.



EOLO TR

Bardzo lekki wąż przeznaczony do wentylacji, klimatyzacji, odprowadzania oparów, gazów i pyłów.

Zastosowanie:

- wentylacja,
- wyciągi powietrza i gazów spawalniczych.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: tkanina nasyczona PVC.

Wzmocnienie: spirala stalowa.

Temperatura pracy: od -20° do +100° C.

Ø wew. [mm]	40	51	60	63	65	70	76	80	82	90	102	110	115	120	127
	130	140	152	160	163	180	203	228	254	279	305	315	330	356	406

Dodatkowe informacje:

Współczynnik kompresji aksjalnej węża 8:1. Wąż spełnia wymagania niepalności według normy CL-UL94 VO.



EOLO HT 180C

Odporny na wysoką temperaturę, bardzo lekki i elastyczny wąż przeznaczony do wentylacji, klimatyzacji, odprowadzania oparów, gazów i pyłów. Wykonany z trudnopalnej tkaniny poliestrowej nasyczonej poliuretanem, wzmocniony spiralą stalową zgrzaną pomiędzy dwoma warstwami tkaniny.

Zastosowanie:

- wyciąg gorącego powietrza do 180°C (chwilowo do +200°C),
- wyciąg powietrza i innych substancji o słabych właściwościach ściernych.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: tkanina poliestrowa nasyczona PU.

Wzmocnienie: spiralą stalową.

Temperatura pracy: od -40° do 180° C.

Ø wew. [mm]	40	51	60	63	65	70	76	80	90	102	110	115	120	127
	130	140	152	160	180	203	228	254	279	305	315	330	356	406

Dodatkowe informacje:

Współczynnik kompresji aksjalnej węża 8:1.

Wytrzymałość na chwilowy wzrost temperatury do +200° C.



EOLO CLIP 450C

Ognioodporny wąż tkaninowy typu CLIP o podwyższonej odporności temperaturowej. Bardzo elastyczny i osiowo ściśliwy.

Zastosowanie:

- gazy spalinowe, gazy spawalnicze,
- gorące powietrze, para,
- wentylacja i wyciągi w przemyśle hutniczym.

Typ: wąż ssawny.

Warstwa wew.: tkanina szklana.

Warstwazew.: specjalna tkanina powleczona silikonem

Wzmocnienie: sprofil ze stali ocynkowanej typu CLIP.

Temperatura pracy: od -60° do 450° C.

Ø wew. [mm]	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	170	175	180	200
podciśnienie [mH ₂ O]	3.12	2.66	2.29	2.00	1.75	1.39	1.12	0.94	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.44	0.40	0.38	0.36	0.29

Ø wew. [mm]	215	225	250	275	300	315	325	350	375	400	450	500	600	700	800	900
podciśnienie [mH ₂ O]	0.25	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02		

Dodatkowe informacje:

Współczynnik kompresji aksjalnej 6:1.



EOLO CLIP HYPALON

Wąż typu CLIP wykonany z tkaniny poliestrowej powleczonej Hypalonem. Dobra odporność na działanie olejów mineralnych, zasad, kwasów i niektórych chemikaliów, wysoka elastyczność i ściśliwość 4:1, odporność na temperatury do 170°C (chwilowo do 190°C). Niepalny zgodnie z S4.3 FMVSS No. 302. Przeznaczony do pracy z oparami substancji chemicznych, pyłem, gazami spalinowymi, dymem spawalniczym itp.

Zastosowanie:

- wentylacje i wyciągi; gazy spalinowe, gorące powietrze, opary chemiczne, powietrze.

Typ: wąż ssawno-tłoczny.

Warstwa wew.: tkanina poliestrowa powlekana hypalonem.

Wzmocnienie: spirala stalowa typu CLIP.

Temperatura pracy: od -40° do 170° C.

Ø wew. [mm]	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140
ciśnienie rob. [bar]	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.48	0.32	0.30	0.28	0.27	0.27	0.25
podciśnienie [mH ₂ O]	3.80	3.50	3.20	2.90	2.60	2.30	2.00	1.40	1.20	1.05	0.90	0.85	0.75	0.60

Ø wew. [mm]	150	160	170	175	180	200	215	225	250	275	300	350	400	500
ciśnienie rob. [bar]	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.03
podciśnienie [mH ₂ O]	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.10	0.05

Dodatkowe informacje:

Odporność chemiczną i dokładne parametry pracy prosimy konsultować z działem handlowym Ticon Sp. z o.o.



SILDUCT 2S

Specjalny wąż z dwóch warstw tkaniny szklanej pokrytej silikonem, wzmocniony spiralą wewnętrzną i zewnętrznym podwójnym zwojem sznura z włókna szklanego. Stosowany do odprowadzania i nadmuchu gorącego powietrza w przemyśle: papierniczym, przetwórstwa tworzyw sztucznych, poligrafii i do osprzętu silników spalinowych.

Zastosowanie:

- wyciąg powietrza szerokim zakresie temperatur,
- nadmuch gorącego powietrza.

Typ: wąż ssawny.

Materiał: tkanina szklana nasycona silikonem.

Wzmocnienie: spirala stalowa powlekana brązem.

Temperatura pracy: od -80° do +250°C (chwilowo do +310 °C).

Ø wew. [mm]	25	32	38	40	50	63	70	80	90	102	120	127	152	160	203	254	305
podciśnienie [mH ₂ O]	2.8			2.6		2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	0.7	0.5	0.3

Dodatkowe informacje:

Dokładne parametry pracy i odporność chemiczną prosimy konsultować z Działem Handlowym Ticon Sp. z o.o.



Obejmy i opaski



Obejmy skorupowe

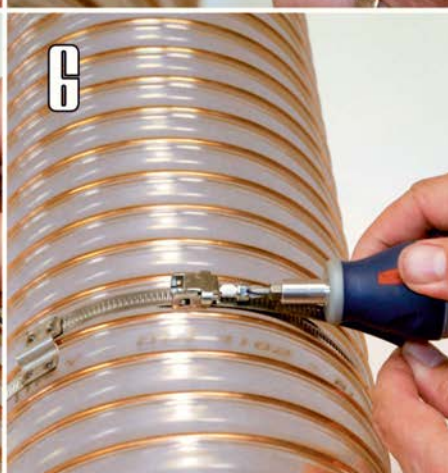


Opaski GBS



Opaski z mostkiem

Montaż opasek z mostkiem i otwieranym zamkiem



- Łatwy wstępny montaż - otwierany zamek.
- Równomierny docisk - mostek omija spiralę.
- Duży zakres regulacji - jedna opaska pasuje do kilku średnic węży.



Wąż EOLO L z końcówką nakręcaną



TICON Sp. z o.o.

Jasin, ul. Poznańska 37
62-020 Swarzędz

tel. 61 81 87 234
tel. 61 81 87 266

fax 61 81 87 231
info@ticon.pl
www.ticon.pl