

MiDaTech

WĘŻE | ZŁĄCZA PRZEMYSŁOWE



Katalog produktów

Legenda



Do gorącej wody



Do materiałów ściernych



Do odciągu i wentylacji



Do pary



Do powietrza i narzędzi pneumatycznych



Do substancji chemicznych



Do substancji spożywczych



Do wody zimnej i zanieczyszczonej



Do produktów ropopochodnych

Gumowe



Materiał mieszków:	NBR / EPDM
Wzmocnienie:	Kord nylonowy
Kołnierze:	Stal węglowa ocynkowana alternatywnie stal nierdzewna
Temperatura pracy:	NBR od – 30°C do + 90°C EPDM od – 35°C do + 95°C
Zastosowanie:	NBR: Oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce, gazy butan i propan, oleje w aerozolu, woda z dodatkiem substancji antykorozyjnych. EPDM: Gorąca i zimna woda, woda chłodząca z dodatkiem środków do uzdatniania, woda przemysłowa, glikol, kwasy, zasady, mleko wapienne, estry i ketony, woda morska.

Stalowe



Materiał mieszków:	Stal nierdzewna AISI 321
Końcówki:	Stal zwykła ocynkowana AISI 304, AISI 316
Temperatura pracy:	Od – 270°C do + 300°C
Standardowe zakończenia kompensatorów stalowych:	Do spawania Kołnierze stałe Kołnierze obrotowe
Zastosowanie:	Ich funkcją jest wyrównanie zmian długości powstających w przewodach rurowych w wyniku różnicy temperatur. Dodatkowo są one w stanie przejąć wibracje powstające w pompach, silnikach, kompresorach czy turbinach. Kompensacja ruchów może następować w zależności od miejscowych warunków w kierunku osiowym, poprzecznym lub ukośnym.

Przewody gotowe

Gumowe



Obejmy skorupowe: Niezawodny sposób montażu końcówek do węży gumowych za pomocą obejm skorupowych wg DIN 2817, jest od wielu lat jednym z najczęściej spotykanych w przemyśle. Przewody gumowe z końcówkami na obejmach skorupowych są coraz częściej wybierane ze względu na bezpieczeństwo, szybkość i łatwość montażu

Zaprasowane tulejami: Przewody gumowe z końcówkami zaprasowanymi za pomocą tulei stalowych są najczęściej spotykane w hydraulice siłowej oraz czasem w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Dla potrzeb aplikacji specjalnych możliwe jest wykonywanie zakuć końcówek i tulei ze stali wysokostopowych

Stalowe



Węże stalowe, na bazie których wykonywane są również przewody elastyczne z dospawanymi końcówkami, poprzez swoją budowę znajdują zastosowanie w miejscach, gdzie parametry pracy są za wysokie dla przewodów gumowych, kompozytowych, a nawet teflonowych. Ponadto charakteryzują się one bardzo dobrą elastycznością, szczelnością i długim okresem eksploatacji

Teflonowe



Przewody elastyczne na bazie węży teflonowych są coraz częściej stosowane w aplikacjach wymagających odporności na podwyższone parametry pracy. Możliwość wyprowadzenia warstwy teflonu na powierzchnię uszczelniającą końcówki dodatkowo zwiększa możliwości stosowania tego rodzaju przewodów praktycznie w każdego rodzaju przemyśle.

Przewody polietylenowe (PE):

Do łączenia instalacji pneumatycznych za pomocą przyłączy z nakrętką i wtykowych w standardowych warunkach temperatury (do +40°C)



Przewody poliuretanowe (PU):

Do łączenia instalacji za pomocą przyłączy wtykowych i z nakrętką w standardowych warunkach temperatury. Odnaczają się wysoką elastycznością i małym promieniem gięcia co pozwala na stosowanie w ograniczonych przestrzeniach.

Przewody poliamidowe (PA):

Do łączenia instalacji za pomocą przyłączy wtykowych i z nakrętką, temperatura pracy -10°C-+80°C. Przewody odznaczają się wysoką wytrzymałością mechaniczną.



Przewody teflonowe (PTFE):

Do łączenia instalacji za pomocą przyłączy wtykowych i z nakrętką. Przeznaczone do stosowania w układach wysokociśnieniowych, pracujących w wysokiej lub niskiej temperaturze (-150°C do +250°C) oraz w kontakcie z agresywną atmosferą i środkami chemicznymi.

Camlock



Materiał: Aluminium, Mosiądz, Stal KO (AISI 316), Polipropylen

Uszczelnienie: Aluminium, Mosiądz, Stal KO: NBR, Polipropylen: EPDM

Temperatura pracy: Od -20°C do +100°C

Ciśnienie: Od 3 bar do 18 bar

Zastosowanie: Standardowo Camlocki wykonane ze stopów metali (aluminium, mosiądz, stal KO) wyposażone są w uszczelkę NBR, natomiast Camlocki wykonane z polipropylenu posiadają uszczelkę z gumy EPDM. Standardem europejskim jest również gwint BSP, w który wyposażone są szybkozłącza Camlock. Istnieje możliwość zamówienia również wersji z amerykańskimi gwintami NPT.

Typ	Aluminium	Mosiądz	Stal KO (AISI 316)	Polipropylen
A				
B				
C				
D				
E				
F				
DC				
DP				
CS				
ES				

Storz



Materiał: Aluminium, Stal KO (AISI 316)

Uszczelnienie: Aluminium – NBR, Stal KO – Viton

Temperatura pracy: Od -40°C do +110°C

Ciśnienie: 16 bar

Zastosowanie: Złącza STORZ przeznaczone są do instalacji przesyłowych do płynnych i sypkich substancji. Stosowane są w pożarnictwie, systemach nawadniających, przemyśle chemicznym, spożywczym, rolnictwie, do połączeń pomp, hydrantów, rozdzielaczy, zasysaczy, prądownic i fekaliów. Złącza te posiadają symetryczną budowę części przyłączeniowej, dzięki czemu w prosty sposób łączy się razem dwa elementy o tym samym rozstawie zaczepów.

Złącze obrotowe z końcówką pod wąż



Złącze obrotowe z końcówką pod wąż montowane za pomocą obejmy skorupowej



Złącze z gwintem zewnętrznym



Złącze z gwintem wewnętrznym



Złącze redukcyjne



Adapter kołnierzowy



Zaślepka



TW



Materiał:	Mosiądz, Stal KO (AISI 316)
Uszczelnienie:	Mosiądz: NBR, Stal KO: Hypalon
Uszczelnienie gwintu:	Mosiądz: Poliuretan Stal KO: Teflon (PTFE)
Temperatura pracy:	Od -20°C do +100°C
Ciśnienie:	Od -0,8 bar do 16 bar
Zastosowanie:	Złącza przeładunkowe wg DIN 28450 do cystern, znane również jako eurozłącza i TW od niemieckiego słowa Tankwagen (cysterna), mają szerokie zastosowanie w przemyśle. Złącza TW stosowane są w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i spożywczym. Złącza TW wykonane są ze stali kwasoodpornej i mosiądzu.

	VK	MK	MB	VB
Mosiądz				
Stal KO				

	VSL	MSL
Mosiądz		
Stal KO		

Złącza MB oraz VB dostępne są również w wykonaniu z aluminium. Dodatkowo zaślepka VB dostępna jest w wykonaniu z polipropylenu. Możliwość zakupu Eurozłączy VK oraz MK ze stali KO (AISI 316) z powłoczeniem ECTFE.

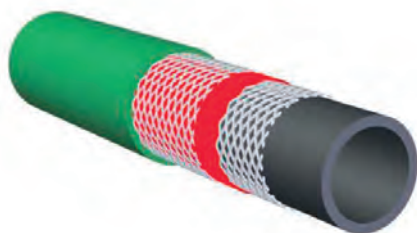
MSL – końcówką pod wąż z nakrętką obrotową gwint wewnętrzny BSP (pod obejmę skorupową)

Materiał:	Stal KO (AISI 316), Mosiądz
Temperatura pracy:	Od -20°C do +100°C
Ciśnienie:	Od -0,8 bar do 16 bar
Norma:	EN 14420-5 / DIN 2817

VSL – końcówką pod wąż z gwintem zewnętrznym BSP (pod obejmę skorupową)

Materiał:	Stal KO (AISI 316), Mosiądz
Temperatura pracy:	Od -20°C do +100°C
Ciśnienie:	Od -0,8 bar do 16 bar

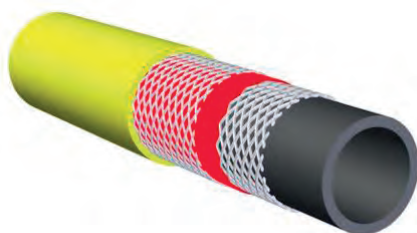
Castor NV20



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka, antystatyczna guma EPDM wolna od nitrozoaminy, odporna na lekką chemię
Wzmocnienie:	Oplot z włókien tekstylnych
Warstwa zewn.:	Zielona, gładka guma EPDM wolna od nitrozaminy
Ciśnienie:	20 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +120°C (chwilowo +140°C)
Zakres średnic:	DN10–DN50
Zastosowanie:	Wielofunkcyjny wąż tłoczny przeznaczony do powietrza, zimnej i gorącej wody oraz lekkich chemikaliów. Główne właściwości węża: wysoce odporny na ozon, antystatyczny, odporny na wysokie i niskie temp. Posiada bardzo elastyczną, niebrudzącą warstwę zewnętrzną.



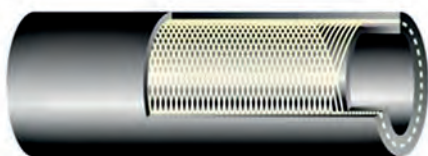
Castor NY30



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka, antystatyczna guma EPDM wolna od nitrozoaminy, odporna na lekką chemię
Wzmocnienie:	Oplot z włókien tekstylnych
Warstwa zewn.:	Żółta, gładka guma EPDM wolna od nitrozaminy
Ciśnienie:	30 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +120°C (chwilowo +140°C)
Zakres średnic:	DN10–DN50
Zastosowanie:	Wielofunkcyjny wąż tłoczny przeznaczony do powietrza, zimnej i gorącej wody oraz lekkich chemikaliów. Główne właściwości węża: wysoce odporny na ozon, antystatyczny, odporny na wysokie i niskie temp. Posiada bardzo elastyczną, niebrudzącą warstwę zewnętrzną



MP 20



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka mieszanka EPDM
Wzmocnienie:	2 lub 4 oploty tekstylne
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka mieszanka EPDM
Ciśnienie:	20 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +95°C, chwilowo +110°C
Zakres średnic:	DN6-DN38
Zastosowanie:	Wielofunkcyjny wąż gumowy przeznaczony do powietrza, wody, lekkich chemikaliów, poliuretanowych, epoksydowych. Odpowiedni do farb na bazie rozpuszczalników wodnych. Nie nadaje się do farb celulozowych, chlorokauczukowych i rozpuszczalników aromatycznych. Antystatyczny R<10/6 Ohm. Zgodny z EN ISO 8031:1997.



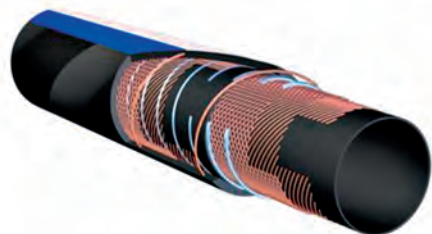
Poliax UPE OND



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka warstwa UPE (UHMWPE) zgodna z FDA oraz dyrektywy EEC
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny, spirala z drutu stalowego oraz wbudowana linka miedziana w celu ułatwienia połączenia elektrycznego pomiędzy końcówkami
Warstwa zewn.:	Czarna, antystatyczna ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) mieszanka gumy EPDM odporna na ścieranie, starzenie się i warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	16 bar
Podciśnienie:	$\leq \varnothing 63,5 \text{ mm}$ 0,90 bar $> \varnothing 63,5 \text{ mm}$ 0,80 bar
Temperatura pracy:	Od -20°C do +100°C, dla wysoko agresywnych związków chemicznych wąż przeznaczony jest do stosowania w temp. pokojowej. Wąż może być czyszczony i sterylizowany za pomocą zwykłych detergentów lub pary wodnej – chwilowo do 130°C
Zakres średnic:	DN19-DN100
Zastosowanie:	Bardzo elastyczny wąż odpowiedni do ssania i dostarczania szerokiej gamy agresywnych środków chemicznych, takich jak kwasy, ługi, oleje, paliwo i rozpuszczalniki. Może on być również stosowany do giętkich połączeń w zakładach malarskich i produkujących farby. Dla trudnych lub specjalnych aplikacji – o mocnym promieniu gięcia. Nadaje się do strefy EX.



Saturn UPE SD



Warstwa wewnętrzna: Ultra wysokocząsteczkowy polietylen UPE, antystatyczny ($R < 10^6 \Omega$)

Wzmocnienie: Kord syntetyczny, spirala z drutu stalowego oraz wbudowana linka miedziana w celu ułatwienia połączenia elektrycznego pomiędzy końcówkami

Warstwa zewnętrzna: Czarna, antystatyczna mieszanka gumy EPDM odporna na ścieranie, starzenie się i warunki atmosferyczne ($R < 10^6 \Omega$)

Temperatura pracy: Od -35°C do $+100^\circ\text{C}$

Zastosowanie: Elastyczny wąż odpowiedni do ssania i dostarczania szerokiej gamy agresywnych środków chemicznych, takich jak kwasy, ługi, oleje, paliwo i rozpuszczalniki. Może on być również stosowany do giętkich połączeń w zakładach malarskich i produkujących farby.



Vacupress Chemi



Warstwa wewn.: Termoplastyczna guma TPV

Wzmocnienie: Spirala stalowa, przekładka poliestrowa

Warstwa zewn.: Termoplastyczna guma TPV

Temperatura pracy: Od -25°C do $+80^\circ\text{C}$

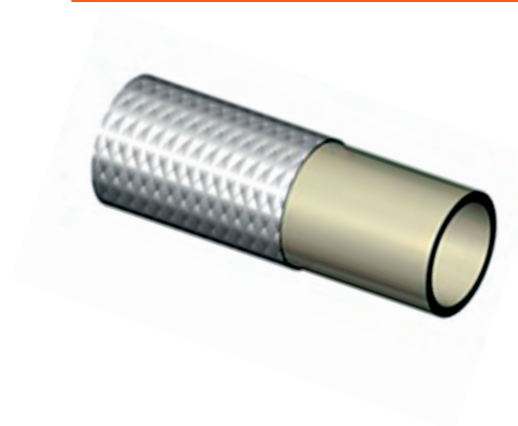
Ciśnienie: Od 7 bar do 15 bar

Zakres średnic: DN19–DN102

Zastosowanie: Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu agresywnych chemikaliów. Odporny na detergenty, warunki atmosferyczne oraz ścieranie zgodnie z normą ISO 4649:150 mm3.



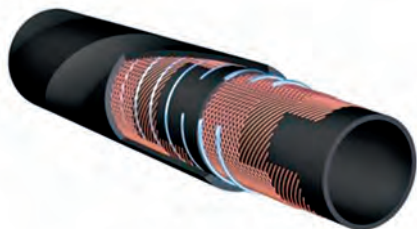
Wąż teflonowy gładkościenny



Warstwa wewn.:	Teflon gładkościenny
Warstwa zewn.:	Pojedynczy oplót ze stali AISI 304
Temperatura pracy:	Od -60°C do +260°C
Ciśnienie:	Od 80 bar do 280 bar
Zakres średnic:	DN6–DN25
Współczynnik bezpieczeństwa:	1:3
Zastosowanie:	Doskonała odporność chemiczna na praktycznie wszystkie używane chemikalia i rozpuszczalniki za wyjątkiem fluoru w postaci gazowej, stopionych metali alkalicznych, trójfluorku chloru i dwufluorku tlenu. Całkowicie odporny na promieniowanie UV, tlen, ozon i światło.



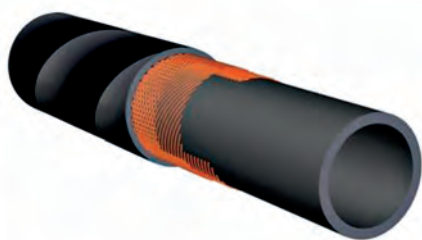
Adara SD



Warstwa wewn.:	Czarna guma SBR
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny, 2 spirale stalowe
Warstwa zewn.:	Czarna guma SBR
Ciśnienie:	10 bar
Temperatura pracy:	Od -30°C do +80°C
Zakres średnic:	DN19-DN152
Zastosowanie:	Ssawno-tłoczny wąż gumowy do ogólnego stosowania w rolnictwie i przemyśle. Nadaje się do przesyłu wody, gnojówki i innych nieagresywnych płynów.



Agena 10



Warstwa wewn.:	Czarna guma SBR
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny
Warstwa zewn.:	Czarna guma SBR
Ciśnienie:	10 bar
Temperatura pracy:	Od -30°C do +80°C
Zakres średnic:	DN25-DN203
Zastosowanie:	Tłoczny wąż gumowy do ogólnego stosowania w rolnictwie i przemyśle. Nadaje się do przesyłu wody, gnojówki i innych nieagresywnych płynów.



Końcówki do pary wg DIN 14423/DIN 2826

Materiał – uszczelnienie:	Mosiądz
	Stal kwasoodporna – PTFE
	Stal zwykła
Ciśnienie:	18 bar
Temperatura pracy:	Para wodna +210°C gorąca woda +120°C
Rodzaj gwintu:	BSP, BSPT lub NPT
Zastosowanie:	Do pary nasyconej i gorącej wody.

Pod wąż z GZ



Pod wąż z GW



Obejma skorupowa



Pod wąż z kołnierzem obrotowym



Pod wąż z kołnierzem stałym



Uwaga: Odpowiedni dobór końcówek zapewni maksymalne bezpieczeństwo.

Vapore



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka guma EPM odporna na gorącą i nasyconą parę. Wolna od nitrozaminy
Wzmocnienie:	Oplot z włókien syntetycznych
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka guma EPDM, odporna na wysokie temperatury, starzenie, ozon i warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	6 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +164°C
Zakres średnic:	DN10–DN51
Zastosowanie:	Wąż tłoczny przeznaczony do przesyłania pary wodnej (maks. 6 bar przy 164°C) w wielu gałęziach przemysłu.



Vigor



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka estrudowana guma IIR
Wzmocnienie:	Oplot stalowy
Warstwa zewn.:	Czarna lub czerwona, gładka guma IIR/EPDM odporna na warunki atmosferyczne, ciepło i starzenie
Ciśnienie:	18 bar dla pary 45 bar dla wody
Temperatura pracy:	Od -40°C do +210°C chwilowo do +235°C
Zakres średnic:	DN13–DN51
Zastosowanie:	Wąż przeznaczony do transportu wysokociśnieniowej przegrzanej pary (maks. 18 bar przy temp. +210°C). Stosowany w zakładach chemicznych i petrochemicznych. Możliwość stosowania w temp. +235°C przez krótki okres czasu.



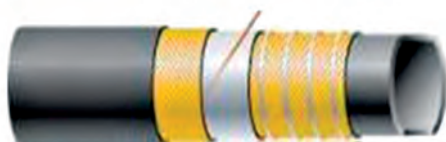
SMK



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka mieszanka gumy NR/SBR/BR, antystatyczna, odporna na ścieranie
Wzmocnienie:	Tekstylne
Warstwa zewn.:	Czarna mieszanka gumy SBR, antystatyczna, odbicie bandażu
Ciśnienie:	10 bar
Temperatura pracy:	Od -35°C do +80°C
Zakres średnic:	DN32-DN65
Zastosowanie:	Wysoce elastyczny wąż tłoczny z ekstremalną odpornością na ścieranie. Przeznaczony do przesyłu tynków, gipsu, betonu i ich zapraw



SMSP



Warstwa wewn.:	NR/SBR/BR, czarna, gładka, antystatyczna, bardzo odporna na ścieranie
Wzmocnienie:	2 opłoty tekstylne, opłot z drutu stalowego, linka antystatyczna
Warstwa zewn.:	Czarna, antystatyczna guma SBR
Ciśnienie:	6 bar
Temperatura pracy:	Od -35°C do + 80°C
Zakres średnic:	DN50-DN203
Zastosowanie:	Elastyczny ssawno-tłoczny wąż trudnościeralny do napełniania i opróżniania silosów, zasobników i cystern. Przeznaczony do betonu, cementu, piasku, śrutu, żwiru, pasz, nasion



Carburite 10



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka mieszanka gumy NBR
Wzmocnienie:	Oplot z włókna syntetycznego i wtopiona spiralaz drutu stalowego
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka, antystatyczna ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) mieszanka gumy NBR/SBR
Ciśnienie:	10 bar
Podciśnienie:	Max. 0,8 bara (600 mm Hg)
Temperatura pracy:	Od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$ (do $+100^{\circ}\text{C}$ dla oleju)
Zakres średnic:	DN19–DN150
Zastosowanie:	Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłania olejów mineralnych i paliw (o zawartości związków aromatycznych poniżej 50%) przy obsłudze cystern kolejowych i samochodowych oraz na stacjach paliw i w rafineriach. Warstwa zewnętrzna odporna na ścieranie i działanie paliw, olejów oraz czynników atmosferycznych.



Mercur 20



Warstwa wewnętrzna:	Guma NBR
Wzmocnienie:	Oplot tekstylny
Warstwa zewnętrzna:	Guma NBR
Ciśnienie:	20 bar
Temperatura pracy:	Od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
Zakres średnic:	DN6 – DN25
Zastosowanie:	Wąż tłoczny gumowy do transportu wody, powietrza, paliw i lekkich chemikaliów



Tricofuel



Warstwa wewnętrzna: Przezroczysty, zielony PVC

Wzmocnienie: Przekładka poliestrowa

Warstwa zewnętrzna: Przezroczysty, zielony PVC

Ciśnienie: Od 8 do 13 bar

Temperatura pracy: Od -15°C do +60°C

Zakres średnic: DN6 – DN30

Zastosowanie: Uniwersalny wąż tłoczny przeznaczony do produktów ropopochodnych.



Tubo Benzina



Warstwa wewnętrzna: Przezroczysty, zielony PVC

Warstwa zewnętrzna: Przezroczysty, zielony PVC

Temperatura pracy: Od -5°C do +60°C

Zakres średnic: DN4 – DN7

Zastosowanie: Wąż tłoczny przeznaczony do cieczy i produktów ropopochodnych.



Vacupress OIL



Warstwa wewnętrzna: Mieszanka PVC/PU/NBR

Wzmocnienie: Spirala stalowa, kord poliestrowy

Warstwa zewnętrzna: Mieszanka PVC/PU/NBR

Ciśnienie: Od 12 do 16 bar

Temperatura pracy: Od - 25°C do +55°C

Zakres średnic: DN19 – DN63

Zastosowanie: Elastyczny wąż ssawno-tłoczny odporny na ścieranie przeznaczony do przesyłu olejów hydraulicznych i paliw.



Vacupress OIL PU



Warstwa wewnętrzna: Mieszanka PVC/PU/NBR

Wzmocnienie: Wkładka poliestrowa oraz spirala wykonana ze stali z miedzianą linką zapewniającą antystatyczność

Warstwa zewnętrzna: Mieszanka PVC/PU/

Ciśnienie: Od 5 do 10 bar

Temperatura pracy: Od - 25°C do +55°C

Zakres średnic: DN76 – DN152

Zastosowanie: Elastyczny wąż ssawno-tłoczny odporny na ścieranie przeznaczony do przesyłu olejów napędowych, hydraulicznych i paliw.



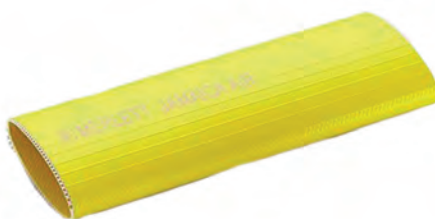
GST II Black 15



Warstwa wewn.:	Czarna, gładka, antystatyczna mieszanka gumy EPDM
Wzmocnienie:	Oplot z włókien tekstylnych
Warstwa zewn.:	Czarna, gładka mieszanka gumy EPDM odporna na ścieranie, ciepło i warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	15 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +100°C
Zakres średnic:	DN5–DN38
Zastosowanie:	Wielofunkcyjny wąż tłoczny przeznaczony do stosowania w rolnictwie, budownictwie, do narzędzi pneumatycznych, dla przemysłu ogólnego powietrza (odporny na mgłę olejową), łagodnych substancji chemicznych i wody. Nadaje się do kanałów MRO i OEM.



Jamaica Air



Warstwa wewn.:	Elastyczny NBR
Wzmocnienie:	Siatka z przędzy poliestrowej
Warstwa zewn.:	Elastyczny NBR
Ciśnienie:	20-30 bar
Temperatura pracy:	Od -20°C do +80°C
Zakres średnic:	DN20 – DN52
Zastosowanie:	Wąż płaskozwijalny z NBR, odporny na rozciąganie do przesyłu powietrza pod ciśnieniem.



Ragno Air 20



Warstwa wewn.:	Miękki PCV
Wzmocnienie:	Siatka z przędzy poliestrowej z dodatkową środkową warstwą okładziny poliuretanowej
Warstwa zewn.:	Miękki PCV
Ciśnienie:	20 bar
Temperatura pracy:	Od -5°C +60°C
Zakres średnic:	DN5 – DN25
Zastosowanie:	Wąż PCV do przesyłu powietrza pod ciśnieniem



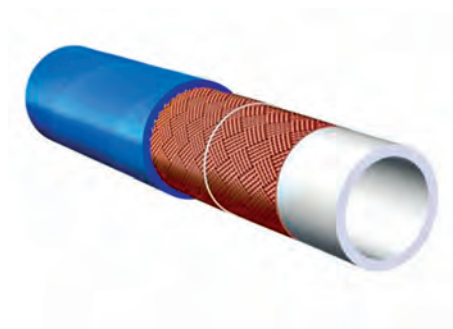
Super Nobelair Soft



Warstwa wewn.:	Czarny PVC
Wzmocnienie:	Przekładka poliestrowa
Warstwa zewn.:	Niebieski PVC
Ciśnienie:	15 bar
Temperatura pracy:	Od -20°C do +60°C
Zakres średnic:	DN6–DN25
Zastosowanie:	Wąż przeznaczony do sprężonego powietrza. Jest : lekki, elastyczny w niskich temperaturach, odporny na wydłużanie jest szczególnie polecany do narzędzi pneumatycznych, sprężarek.



Altair Wash



Warstwa wewn.:	Biała, gładka guma EPDM
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny
Warstwa zewn.:	Niebieska guma EPDM, odporna na warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	7 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +145°C
Zakres średnic:	DN13 – DN51
Zastosowanie:	Nadaje się do gorącej wody i nasyconej pary do temperatury 165°C. Stosowany w przemyśle spożywczym, ubojniach, zakładach mleczarskich



Armorvin HNA



Warstwa wewnętrzna:	Przezroczysty PVC
Wzmocnienie:	Spirala stalowa
Warstwa zewnętrzna:	Przezroczysty PVC
Temperatura pracy:	Od -5°C do +65°C
Ciśnienie:	2-7 bar
Zakres średnic:	DN10 – DN 100
Zastosowanie:	Elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłania wody, powietrza, alkoholi o stężeniu do 28%, soków, napojów a także lekkich chemikaliów.



Bergalav



Warstwa wewn.:	Biała, gładka bezsmakowa i bez zapachowa guma EPDM
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny
Warstwa zewn.:	Niebieska guma EPDM, odporna na warunki atmosferyczne
Temperatura pracy:	Od -30°C do +160°C
Zakres średnic:	DN10 – DN25
Zastosowanie:	Wąż tłoczny stosowany w zakładach przetwórstwa spożywczego do produktów takich jak ciecze spożywcze, wino, mleko i woda oraz para. Zgodny z FDA



Delphinus PU



Warstwa wewn.:	Gładka, wykonana z poliuretanu
Wzmocnienie:	Spirala z PCV, linka miedziana
Warstwa zewn.:	Falisty poliuretan
Temperatura pracy:	od -40°C do +80°C
Zakres średnic:	DN20 – DN300
Zastosowanie:	Bardzo elastyczny wąż ssąco-tłoczący, trudnoscieralny do powietrza, pyłów, wiórów drewnianych, granulatów, oparów.



Gambrinus UPE



Warstwa wewn.:	Biała, gładka, powłoka z polietylenu UHMWPE
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny z wbudowaną stalową spiralą oraz miedzianą linką odprowadzającą ładunki elektryczne
Warstwa zewn.:	Niebieska mieszanka gumy EPDM, odporna na ścieranie oraz warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	16 bar
Podciśnienie:	0,8 bar
Temperatura pracy:	Od -20°C do +100°C (krótkotrwała sterylizacja do +130°C)
Zakres średnic:	DN19–DN100
Zastosowanie:	Ssawno-tłoczny wąż przeznaczony do przesyłu wszystkich produktów spożywczych zawierających tłuszcze zwierzęce i roślinne, oleje oraz płyny takie jak mleko, woda mineralna, soki owocowe, alkohole, wina, likiery, itd., zgodnie z normami krajowymi oraz międzynarodowymi (FDA).



GPS Evolution



Warstwa wewn.:	Gładka, półprzezroczysta powłoka z polietylenu o bardzo dużej masie cząsteczkowej (UPE; XLPE) zgodna z FDA
Wzmocnienie:	Kord syntetyczny z wbudowaną stalową spiralą oraz miedzianą linką odprowadzającą ładunki elektryczne
Warstwa zewn.:	Zielona mieszanka gumy EPDM, odporna na ścieranie oraz warunki atmosferyczne
Ciśnienie:	10 bar
Temperatura pracy:	Od -15°C do +90°C
Podciśnienie:	0,8 bara
Zakres średnic:	DN19 – DN102
Zastosowanie:	Przeznaczony do transferu wszystkich produktów spożywczych zawierających tłuszcze zwierzęce i roślinne, oleje oraz płyny takie jak mleko, woda mineralna, soki owocowe, wina, likiery, alkohol do 98%



Luisiana OM



Warstwa wewnętrzna: Przezroczysty PVC

Wzmocnienie: Twarda spirala PVC

Warstwa zewnętrzna: Przezroczysty PVC

Temperatura pracy: Od -5°C do +60°C

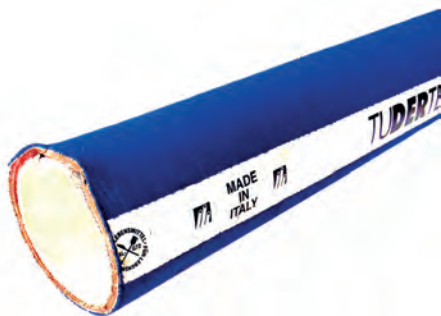
Ciśnienie: 2-8 bar

Zakres średnic: DN32 – DN 100

Zastosowanie: Lekki wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłania wody, powietrza, alkoholi o stężeniu do 28%, soków, napojów a także lekkich chemikaliów.



Milkflex



Warstwa wewn.: Gładka, biała, bezzapachowa, nietoksyczna guma NR. Zgodna z BfR XXI oraz FDA, wolna od ftalanów

Wzmocnienie: Kord syntetyczny, spirala stalowa

Warstwa zewn.: Gładka, niebieska guma NBR, odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne, tłuszcze, promieniowanie UV i ozon

Ciśnienie: 6 bar

Podciśnienie: 0,9 bar

Temperatura pracy: Od -15°C do +80°C, sterylizacja 110°C przez max. 30 min

Zakres średnic: DN25 – DN102

Zastosowanie: Bardzo elastyczny wąż ssąco-tłoczący do transferu produktów spożywczych zawierających tłuszcze roślinne i zwierzęce oraz oleje, jak również napoje tj. mleko, woda, piwo, soki owocowe, wina, likiery oraz alkohol do 40%. Idealny wąż do załadunku i rozładunku cystern.



Milkflex Crush Resistant



Warstwa wewn.:	Gładka, biała, bezzapachowa, nietoksyczna guma NR. Zgodna z BfR XXI oraz FDA, wolna od ftalanów
Wzmocnienie:	Oplot tekstylny, spirala termoplastyczna
Warstwa zewn.:	Gładka, niebieska guma NBR, odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne, tłuszcze, promieniowanie UV i ozon
Ciśnienie:	6 bar
Podciśnienie:	0,7 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +80°C, sterylizacja 110°C przez max. 30 min
Zakres średnic:	DN25 – DN102
Zastosowanie:	Doskonały wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do transportu mleka i substancji spożywczych zawierających tłuszcze roślinne lub zwierzęce, wody, soków owocowych, win i alkoholi do 40%. Ze względu na swoją budowę (zastosowanie spirali tworzywowej) idealny do stosowania na cysternach. Po najechaniu, przypadkowym odkształceniu powraca do swojego pierwotnego kształtu.



Oregon PU Antistatico



Warstwa wewnętrzna:	Przezroczysty PU
Wzmocnienie:	Spirala ze sztywnego PVC
Warstwa zewnętrzna:	Przezroczysty PU
Temperatura pracy:	Od -25°C do +85°C
Ciśnienie:	0,2-0,4 bara
Zakres średnic:	DN40 – DN 100
Zastosowanie:	Elastyczny, gładki wewnątrz wąż antystatyczny przeznaczony do odprowadzania pyłów, włókien, zanieczyszczonego powietrza, proszków, granulatów. Może znaleźć zastosowanie w przemyśle budowlanym, drzewnym, spożywczym. Wysoka odporność na ścieranie oraz warunki atmosferyczne. Posiada miedzianą linkę antystatyczną.



Ragno CR



Warstwa wewnętrzna: Przezroczysty PCV

Wzmocnienie: Przekładka poliestrowa

Warstwa zewnętrzna: Przezroczysty PCV

Temperatura pracy: Od -5°C do +60°C

Ciśnienie: 8-20 bar

Zakres średnic: DN4 – DN 50

Zastosowanie: Elastyczny wężyk uniwersalny. Stosowany do powietrza, wody, lekkich chemikaliów oraz płynnych i półpłynnych produktów spożywczych takich jak woda, piwo, wino, alkohole o stężeniu do 28%, soki, napoje



Spirabel Vendange



Warstwa wewnętrzna: Gładka PCV

Wzmocnienie: Spirala

Warstwa zewnętrzna: PCV w kolorze czerwonym

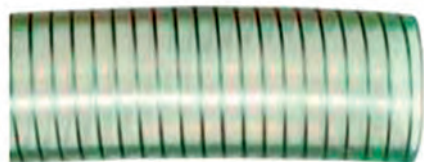
Temperatura pracy: Od -25°C do +60°C

Zastosowanie: Elastyczny wężyk spiralny dla przemysłu winiarskiego, do produktów o zawartości alkoholu o stężeniu do 50%

Standardy: Ścianki przystosowane do kontaktu z żywnością wg dyrektywy 10/2011



Spire Acier



Budowa węża:	Lekki, giętki i przezroczysty wąż z polichloru winylu PVC
Wzmocnienie:	Spirala z drutu stalowego wtopiona w przezroczystą ściankę
Ciśnienie:	Od 4 bar do 15 bar
Podciśnienie:	0,80 bar (600 mm Hg)
Temperatura pracy:	Od -10°C do +60°C
Zakres średnic:	DN10 – DN150
Zastosowanie:	Ssawno-tłoczny wąż przeznaczony do transportu cieczy spożywczych w tym wody, produktów mleczarskich, soków owocowych, piwa, wina, napojów o zawartości alkoholu do 15%. Może być również stosowany do aplikacji podciśnieniowych np. w urządzeniach pakujących.



Thermoclean 100



Warstwa wewnętrzna:	Odporna na detergenty warstwa PCV w jakości spożywczej
Wzmocnienie:	Poliestrowe tekstylne
Warstwa zewnętrzna:	Warstwa miękkiego niebieskiego PCV w jakości spożywczej
Ciśnienie:	Od 39 do 45 bar
Temperatura pracy:	Od -15°C do +100°C
Zastosowanie:	Wąż elastyczny i odporny na wysokie temperatury, jest niebrudzący i odporny na tłuszcze oraz powszechnie używane detergenty i środki dezynfekujące. Dzięki swojej konstrukcji idealnie nadaje się do czyszczenia w przemyśle spożywczym.
Standardy:	EU No 10/2011 1935/2004 CE oraz 2007/19/CE
Informacje dodatkowe:	Ciśnienie rozrywające: w 20°C – 90 bar w 100°C – 45 bar



Tuprestige Crush Resistant



- Warstwa wewnętrzna:** Gładka, biała guma IIR odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne
- Wzmocnienie:** Oplot tekstylny, spirala termoplastyczna
- Warstwa zewnętrzna:** Gładka, czerwona, bezzapachowa, nietoksyczna guma NBR. Zgodna z FDA, wolna od ftalanów
- Ciśnienie:** 10 bar
- Temperatura pracy:** Od - 40°C do +120°C
- Zastosowanie:** Bardzo elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony szerokiej gamy produktów i substancji spożywczych oraz alkoholi do 98%. Ze względu na swoją budowę (zastosowanie spirali tworzywowej) idealny do stosowania na cysternach. **Po najechnaniu, przypadkowym odkształceniu powraca do swojego pierwotnego kształtu.**



Vacupress Food



- Warstwa wewnętrzna:** Termoplastyczny kauczuk
- Wzmocnienie:** Oplot poliestrowy, spirala stalowa
- Warstwa zewnętrzna:** Termoplastyczny kauczuk
- Temperatura pracy:** Od - 25°C do +80°C
- Ciśnienie:** 10-16 bar
- Zakres średnic:** DN19 – DN102
- Zastosowanie:** Bardzo elastyczny wąż ssąco-tłoczący do transferu produktów spożywczych zawierających tłuszcze roślinne i zwierzęce oraz oleje, jak również napoje tj. mleko, woda, piwo, soki owocowe, wina, likiery oraz alkohol do 40%. Idealny wąż do załadunku i rozładunku cystern.



Super PUR BLX

Elastyczny, odporny na pęknięcia ścieranie i załamywanie spiralny wąż przeznaczony do instalacji pneumatycznych samochodowych systemów hamulcowych

Zakończony obustronnie końcówkami z gwintem zewnętrznym metrycznym (M16 x 1,5 mm)

Materiał węża:

Czerwony, żółty lub czarny poliuretan

Materiał sprężyny:

PCV/stal galwanizowana

Wysoka elastyczność na rozciąganie oraz w niskich temperaturach

Wysoka odporność na olej, benzynę, ozon i UV

W zakresie temperatur od -40°C do 70°C

Ciśnienie robocze 10 BAR, ciśnienie rozrywające 42 BAR w 20°C

Testowane przez TÜV Germany zgodnie z: ISO 7375/2 1998, ISO 7628/2 1998, DIN 73378/02, 96, DIN 74310-2/12, 93, DIN 74323/04, 91 i DIN 74324/02,96



Alabama



Warstwa wewn.:	Elastyczne PCV
Wzmocnienie:	Spirala ze sztywnego PCV
Warstwa zewn.:	Elastyczne PCV
Ciśnienie:	1,5-5 bar
Temperatura pracy:	Od -25°C do +55°C
Zakres średnic:	DN51 – DN203
Zastosowanie:	Wąż asenizacyjny ssawno-tłoczny do cieczy w systemach nawadniania, kanalizacyjnych i szambach.



Arizona Extreme Elastic



Warstwa wewn.:	PCV
Wzmocnienie:	Twarda spirala PCV
Warstwa zewn.:	PCV
Ciśnienie:	1-4 bar
Temperatura pracy:	Od -40°C do +55°C
Zakres średnic:	DN25 – DN254
Zastosowanie:	Wąż przeznaczony do wody, ścieków. Idealny do zasysania i tłoczenia cieczy w szambach, systemach nawadniania i kanalizacyjnych. Zachowuje dużą elastyczność w bardzo niskich temperaturach



Wężę do wody zimnej i zanieczyszczonej

Arizona Superelastic



Warstwa wewn.:	PCV
Wzmocnienie:	Twarda spirala PCV
Warstwa zewn.:	PCV
Ciśnienie:	1,5-7 bar
Temperatura pracy:	Od -25°C do +55°C
Zakres średnic:	DN25 – DN304
Zastosowanie:	Wąż przeznaczony do wody, ścieków. Idealny do zasysania i tłoczenia cieczy w szambach, systemach nawadniania i kanalizacyjnych. Zachowuje dużą elastyczność w ujemnych temperaturach



Jamaica L



Warstwa wewn.:	Czarny gładki PCV
Wzmocnienie:	Przekładka poliestrowa
Warstwa zewn.:	Niebieski PCV
Ciśnienie:	2,5-8,5 bar
Temperatura pracy:	Od -10°C do +60°C
Zakres średnic:	DN20 – DN204
Zastosowanie:	Bardzo lekki wąż tłoczny płaskozwijalny przeznaczony do przesyłu wody



Luisiana Superelastic



Warstwa wewn.:	Zielony przezroczysty PCV
Wzmocnienie:	Twarda spirala PCV
Warstwa zewn.:	Zielony przezroczysty PCV
Ciśnienie:	2-6,5 bara
Temperatura pracy:	Od -25°C do +55°C
Zakres średnic:	DN20 – DN152
Zastosowanie:	Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu wody, lekkich chemikaliów



Medium



Warstwa wewn.:	Szary PCV
Wzmocnienie:	Spirala ze sztywnego PCV
Warstwa zewn.:	Szary PCV
Ciśnienie:	1,3-4,5 bar
Temperatura pracy:	Od -25°C do +55°C
Zakres średnic:	DN51 – DN203
Zastosowanie:	Wąż elastyczny ssawno-tłoczny do cieczy w systemach nawadniania, kanalizacyjnych i szambach.



Wężę do wody zimnej i zanieczyszczonej

Tricoflex



Warstwa wewn.:	Dwuwarstwowy, czarny PVC
Wzmocnienie:	Mocny opłot tkany
Warstwa zewn.:	Żółty PVC
Ciśnienie:	8-10 bar
Temperatura pracy:	Od -15°C do +60°C
Zakres średnic:	DN13 – DN50
Zastosowanie:	Wąż tłoczny do wody. Podwójna warstwa wewnętrzna oraz mocny, opłot zapewnia bardzo dobrą wytrzymałość na rozciąganie. Ze względu na swoją konstrukcję znajdzie zastosowanie w rolnictwie, budownictwie i systemach nawadniających



Vacupress Flex



Warstwa wewn.:	Czarny zmiękczony, zmodyfikowany PVC.
Wzmocnienie:	Spirala stalowa oraz tkanina wzmacniająca
Warstwa zewn.:	Czarny zmiękczony, zmodyfikowany PVC
Ciśnienie:	5-12 bar
Temperatura pracy:	Od -25°C do +60°C
Zakres średnic:	DN19 – DN203
Zastosowanie:	Lekki i elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu wody, suchych materiałów sypkich, ścieków, szlamów. Stosowany w instalacjach przemysłowych, systemach nawadniających oraz przy załadunku i rozładunku cystern.



Wąż do nawadniania 52



Wąż tłoczny do systemów nawadniania, stosowany w rolnictwie i budownictwie o średnicy DN52. Odporny na działanie warunków atmosferycznych a zarazem jest lekki i elastyczny. Wąż zgodny z normą: PN-EN 14540:2005(U)

Parametry:

Średnica wewnętrzna:	52 mm
Długość węża:	20 metrów
Oplot:	Okrągło-tkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej
Wkładka wewnętrzna:	Z poliuretanu odporna na ścieranie, gładka i elastyczna
Łączniki:	Aluminiowe
Ciśnienie robocze:	8 bar
Ciśnienie rozrywające:	45 bar
Temperatura pracy:	-30°C +60°C



Wąż do nawadniania 75



Wąż tłoczny do systemów nawadniania, stosowany w rolnictwie i budownictwie o średnicy DN75. Odporny na działanie warunków atmosferycznych a zarazem jest lekki i elastyczny. Wąż zgodny z normą: PN-EN 14540:2005(U)

Parametry:

Średnica wewnętrzna:	75 mm
Długość węża:	20 metrów
Oplot:	Okrągło-tkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej
Wkładka wewnętrzna:	Z poliuretanu odporna na ścieranie, gładka i elastyczna
Łączniki:	Aluminiowe
Ciśnienie robocze:	8 bar
Ciśnienie rozrywające:	45 bar
Temperatura pracy:	-30°C +60°C



Wężę do wody zimnej i zanieczyszczonej

Wąż strażacki 52

Wąż strażacki tłoczny do hydrantów o średnicy DN52. Odporny na działanie warunków atmosferycznych a zarazem jest lekki i elastyczny. Wąż zgodny z normą: PN-EN 14540:2005(U)

Parametry:

Średnica wewnętrzna: 52 mm

Długość węża: 20 metrów

Oplot: Okrągło-tkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej

Wkładka wewnętrzna: PCV odporna na ścieranie, gładka i elastyczna

Łączniki: Aluminiowe

Ciśnienie robocze: 15 bar

Ciśnienie rozrywające: 45 bar

Temperatura pracy: -30°C +60°C



Wąż strażacki 75

Wąż strażacki tłoczny do hydrantów o średnicy DN75. Odporny na działanie warunków atmosferycznych a zarazem jest lekki i elastyczny. Wąż zgodny z normą: PN-EN 14540:2005(U)

Parametry:

Średnica wewnętrzna: 75 mm

Długość węża: 20 metrów

Oplot: Okrągło-tkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej

Wkładka wewnętrzna: PCV odporna na ścieranie, gładka i elastyczna

Łączniki: Aluminiowe

Ciśnienie robocze: 15 bar

Ciśnienie rozrywające: 45 bar

Temperatura pracy: -30°C +60°C



Wąż techniczny PCV

**Charakterystyka:**

Wąż techniczny zbrojony wyprodukowany z najwyższej jakości miękkiego PCV zbrojony potrójną przędzą poliestrową.

Zastosowanie:

Wąż z tekstylnym wzmocnieniem do przepływu powietrza, substancji spożywczych, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów pod ciśnieniem.



Wężę metalowe



Konstrukcja:	Rura falowana z oplotem
Materiał:	Stal nierdzewna austenityczna: Nr 1.4541, Nr 1.4571
Typ i oplot:	- bez oplotu - jednooplotowy 1.4571 do DN25 - jednooplotowy 1.4301 od DN32 - jednooplotowy o oplocie specjalnym 1.4301 od DN150 - dwuoplotowy o oplocie specjalnym 1.4301 od DN150 - specjalne
Temperatura pracy:	od -270°C do max. +600°C
Ciśnienie:	Przy temp. +20°C: od 0,2 do 198 bar
Zastosowanie:	Oleje hydrauliczne na bazie oleju mineralnego, smary mineralne i roślinne, oleje napędowe, oleje surowe, woda, amoniak wodnisty, acetylen, benzyna, butan, olej napędowy, gaz ziemny, glizatyna, gliceryna, olej opałowy, kwas węglowy, metyl, alkohol, oleje smarowe, azot, terpentyna, wodór.

Przykładowe zakończenia węży metalowych:

Kołnierz obrotowy



Kołnierz obrotowy na wywijce



Gwint zewnętrzny



Końcówka do spawania



Gwint wewnętrzny



Śrubunek



Końcówki spawane ze stali 1.4541, 1.4571, 1.4301 lub inne na specjalne życzenie.

Spiralina



Materiał: Twardy PVC

Temperatura pracy: Od -10°C do +60°C

Spirala osłonowa ze sztywnego PVC przeznaczona do zabezpieczania węży przed ścieraniem oraz zgnieciem (zgodnie z ISO 4649<150 mm³) oraz do zawijania węży w wiązki.

Spiralina AT



Materiał: Samogasnąca mieszanka poliamidowa

Temperatura pracy: Od -40°C do +125°C

Spirala osłonowa z mieszanki poliamidowej przeznaczona do zabezpieczania węży przed ścieraniem oraz zgnieciem (zgodnie z ISO 4649<150 mm³) oraz do zawijania węży w wiązki.

Spiralina Flex



Materiał: Twardy PVC

Temperatura pracy: Od -10°C do +60°C

Spirala osłonowa ze sztywnego PVC przeznaczona do zabezpieczania węży przed ścieraniem oraz zgnieciem (zgodnie z ISO 4649<150 mm³) oraz do zawijania węży w wiązki. Cieńsza ścianka powoduje większą elastyczność w stosunku do Spirality.

Spiralina Gialla

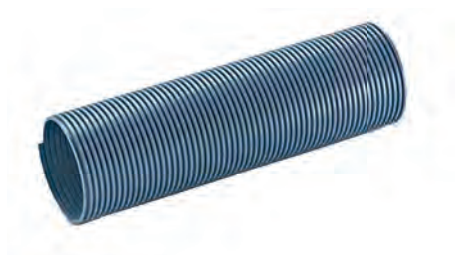


Materiał: Twardy PVC

Temperatura pracy: Od -10°C do +60°C

Spirala osłonowa ze sztywnego PVC przeznaczona do zabezpieczania węży przed ścieraniem oraz zgnieciem (zgodnie z ISO 4649<150 mm³) oraz do zawijania węży w wiązki.

Eva



Materiał węża:	Octan etylo-winylowy (EVA)
Temperatura pracy:	Od -30°C do +60°C
Zakres średnic:	DN25 – DN80
Zastosowanie:	Bardzo elastyczny, odporny na zgniecenia i skręcanie wąż przeznaczony do odprowadzania zanieczyszczonego powietrza, dymów spawalniczych i pyłów. Stosowany w systemach odkurzaczy przemysłowych.



Klin



Ścianka:	PTFE, Silikon, Santopren, Hypalon
Wzmocnienie:	Spirala stalowa typu Klin
Temperatura pracy:	Od -150°C do +260°C
Dł. produkcyjne:	6 mb
Zakres średnic:	DN50 – DN1000
Zastosowanie:	Węże typu Klin są węzami odciągowymi o bardzo dobrej odporności chemicznej. Całkowicie odporne na opary wszystkich kwasów, idealnie nadają się do zakładów chemicznych, petrochemicznych i spożywczych. Wysoka odporność na rozrywanie i mały promień gięcia. Bogata gama produktów klin i materiałów z jakich jest wykonany sprawia, że możliwości jego zastosowania są nieograniczone.



Luisiana PU Antystatico



Warstwa wewn.:	Przezroczysty poliuretan
Wzmocnienie:	Spirala z twardego PVC
Warstwa zewn.:	Przezroczysty PVC
Ciśnienie:	3-5 bar
Temperatura pracy:	Od -5°C do +85°C
Zakres średnic:	DN30 – DN100
Zastosowanie:	Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu substancji o dużym współczynniku tarcia. Wąż posiada linkę miedzianą, która odprowadza ładunki antystatyczne.



Oregon



Warstwa wewn.:	Szary PCV
Wzmocnienie:	Spirala z twardego PVC
Warstwa zewn.:	Szary PVC
Temperatura pracy:	Od -10°C do +60°C
Zakres średnic:	DN20 – DN300
Zastosowanie:	Wąż samogasnący (zgodnie z UL 94 V2) przeznaczony do odprowadzania spalin, powietrza, pyłów, wiórów, włókien tekstylnych oraz do wentylacji.



PUR



Warstwa wewn.:	Poliuretan poliestrowy
Wzmocnienie:	Spirala z drutu stalowego
Warstwa zewn.:	Poliuretan poliestrowy
Temperatura pracy:	Od -40°C do +90°C
Współczynnik ścieralności:	30 mm ³
Zakres średnic:	DN20 – DN500
Grubość ścianki:	Od 0,5 mm do 2,1 mm
Zastosowanie:	Węże typu PUR charakteryzują się bardzo dobrą elastycznością, sprężystością i odpornością na ścieranie. Są najlepszym rozwiązaniem w systemach odciągowych w przemyśle drzewno-mieblarskim, gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie z jednoczesnym zachowaniem elastyczności systemu odciągowego. Możliwe odprowadzanie ładunków statycznych przez uziemienie spirali.



Santoprene



Materiał ścianki:	Termoplastyczny wulkanizat TPV Santoprene
Grubość ścianki:	0,7 mm / 0,9 mm / 1,4 mm
Podstawa konstrukcji węży:	Drut stalowy czarny
Średnica drutu:	1,2 ÷ 3,5 mm w zależności od średnicy węży
Długości handlowe:	Standardowo od 1 do 20 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 30 mb
Kolor:	Czarny, nieprzezroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych:	Poprzez uziemienie spirali
Klasa palności:	HB zgodnie z UL 94
Odporność termiczna:	- 40 ÷ +135°C
Właściwości:	Dobra odporność na ścieranie, bardzo dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna
Zastosowanie:	Do odciągu i wentylacji pary wodnej, do zasysania i transportowania gorącego i zimnego powietrza, wykorzystywany w przemyśle, do transportu gazów spalinowych, oparów i gazów substancji chemicznych.



Zwijadła dla przemysłu

**Zastosowanie:**

Wykonanie ze stali lub tworzywa. Malowane proszkowo. Wyposażone w mechanizm pozwalający na w pełni automatyczne zwijanie węża. Nadaje się zarówno do małych, średnich jak i dużych ciśnień. Możliwość montażu na podłodze, ścianie lub suficie. Przeznaczony głównie do powietrza, wody, oleju oraz ropy.

Solidny, trwały o wysokiej odporności na korozję

Płynna praca węża

Regulowany wylot minimalizuje tarcie.

Zwijadła dla przemysłu spożywczego

**Zastosowanie:**

Zwijacz wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej. Został zaprojektowany specjalnie do wykorzystania w przemyśle przetwórstwa spożywczego. Dzięki zaokrąglonym krawędziom i elementom, takim jak łatwy do demontażu wylot węża, montowane na zewnątrz połączenie obrotowe i minimalna liczba połączeń materiałowych, czyszczenie urządzenia jest bardzo łatwe.

Możliwe użycie z wężem o długości do 25 metrów

Spełnia międzynarodowe wymogi.

Końcówka pod wąż z GZ 6-kątna



Materiał:	AISI 304, AISI 316
Gwint:	BSPT
Ciśnienie:	10 bar

Mufa



Materiał:	AISI 304, AISI 316
Gwint:	BSPT
Ciśnienie:	10 bar

Nypel



Rodzaje:	Nypel redukcyjny z nakrętką 6-kątną Nypel dwustronny z nakrętką 6-kątną
Materiał:	AISI 304, AISI 316
Gwint:	BSPT
Ciśnienie:	10 bar

Opaski ślimakowe



Wykonanie:	Stal zwykła, Stal kwasoodporna
Szerokość taśmy:	9 mm, 12 mm
Zakres:	Opaski o szerokości 9 mm: od 8–12 mm do 220–240 mm Opaski o szerokości 12 mm: od 20–32 mm do 160–180 mm
Zastosowanie:	Opaski ślimakowe ze stali zwykłej lub nierdzewnej o szerokości 9 mm lub 12 mm to najwyższej jakości produkt wykonany zgodnie z rygorami norm ISO 9001. Specjalna konstrukcja opaski zapewnia wysoką wytrzymałość i szczelność połączenia.

Opaski GBS



Wykonanie:	W1 – Całość wykonana ze stali węglowej ocynkowanej W2 – Śruba ze stali węglowej ocynkowanej, taśma oraz zamek ze stali nierdzewnej W4 – Całość ze stali kwasoodpornej W5 – Całość ze stali kwasoodpornej niemagnetycznej
Zakres:	Od 17–19 mm do 239–252 mm
Zastosowanie:	Obejmy zaciskowe z zamknięciem przegubowym GBS są szczególnie przydatne do mocowania przewodów elastycznych, z twardej gumy, zbrojonych tworzywem lub stalą, pracujących w instalacjach próżniowych lub ciśnieniowych. Obejmy wykonane są z taśmy o szerokościach 18, 20, 25, 30 mm jako jedno- lub wieloczęściowe.

Obejmy skorupowe wg DIN 2817



Materiał:	Aluminium Mosiądz, Stal kwasoodporna AISI 316
Ciśnienie:	Do 25 bar
Zakres:	Aluminium: DN15–DN200 Mosiądz: DN15–DN100, Stal kwasoodporna: DN15–DN100
Normy:	Obejmy wykonane wg DIN 2817 Śruby zgodne z normą EN ISO 4762 / DIN 912, cynkowane galwanicznie 8,8 lub stal KO Nakrętki zgodne z normą EN ISO 4032 / DIN 934, cynkowane galwanicznie 8,8 lub stal KO
Zastosowanie:	Obejmy skorupowe służą do montażu węży gumowych na końcówkach z ogonem gładkim i karbowanym oraz specjalnym pierścieniem zabezpieczającym. Konstrukcja obejm skorupowych minimalizuje możliwość wysunięcia końcówki z węża podczas jego pracy. Ze względu na możliwość wykonania obejm skorupowych z trzech typów materiałów, znalazły one zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu.

Końcówka spożywcza DIN 11851 pod wąż z nakrętką GW



Materiał: Króciec – AISI 316 Nakrętka – AISI 304

Temperatura pracy: Od -30°C do +120°C

Ciśnienie: Do DN50 – 16 bar Od DN65 – 10 bar

Norma: DIN 11851

Zastosowanie: Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i chemiczny

Możliwość zamówienia złącza DIN z gładkim lub karbowanym króćcem. Istnieje również możliwość zamówienia samego króćca lub samej nakrętki

Końcówka spożywcza DIN 11851 pod wąż z GZ



Materiał: Króciec – AISI 316

Temperatura pracy: Od -30°C do +120°C

Ciśnienie: 40 bar

Norma: DIN 11851

Zastosowanie: Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i chemiczny

Możliwość zamówienia złącza DIN z gładkim lub karbowanym króćcem. Uszczelki są oferowane osobno.

Pistolet do wody



Ciśnienie robocze:	Do 25 bar
Obudowa pistoletu:	Guma syntetyczna
Masa:	1,1 kg
Przepływ:	25-42 l/min (5 bar)
Temperatura pracy:	Do +95°C
Zastosowanie:	Przemysłowy pistolet do wody z regulowaną dyszą wylotową i regulacją przepływu

Uszczelki



Uszczelki do złączy spożywczych SMS, TriClamp, DIN oraz camlock, TW Euro, Storz, GEKA

Materiał: NBR, EPDM, viton, hypalon, PTFE, silikon i inne

Zawory kulowe



Materiał:	AISI 304, AISI 316, ST ocynk
Przyłącza:	Gwint wewnętrzny, króćce do spawania
Napęd:	Dźwignia ręczna
Dostępne rodzaje:	Zawór kulowy 1- częściowy GW/GW Zawór kulowy 2- częściowy GW/GW Zawór kulowy 3- częściowy GW/GW Zawór kulowy 3- częściowy Spaw/Spaw Zawór kulowy 2- częściowy kołnierzowy

MiDaTech
Daniel Kurc

ul. Duńska 1
91-204 Łódź
tel.+48 42 650 40 30
fax +48 42 288 41 14

e-mai: biuro@midatech.pl
www.midatech.pl
<https://sklep.midatech.pl>