

Weże odciągowe i przesyłowe

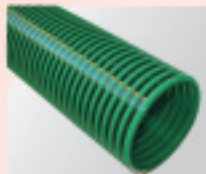


Zaopatrzenie i Doradztwo Techniczne dla Przemysłu A T S

32-353 Trzyciąż 141, woj. Małopolskie
tel.: (12) 389-46-47, fax: (12) 378 32 88
tel. kom.: 509 551 881
www.ats-polska.pl, e-mail: ats@ats-polska.pl

Wężę odciągowe i przesyłowe

AT-ASE



Wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego wody, szlamów, fekaliiów, pasz, nawozów sztucznych oraz innych mediów płynnych i sypkich. Wykazuje dużą odporność na wiele chemikaliów. Dzięki gładkiej ściance wewnętrznej transport nie jest zakłócony, co zapewnia większą wydajność. Szczególnie zastosowanie wąż ten znajduje jako wyposażenie beczkowszów do wody lub fekaliiów oraz w górnictwie i drogownictwie.

Temperatura pracy: -15 (-20)°C do +60°C

Konstrukcja: ścianka - zmiękczonego PVC lub PVC z kauczukiem spirala - twardego PVC

AT-SP

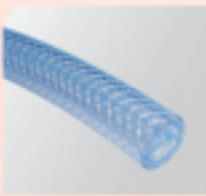


Wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego wody pitnej i artykułów spożywczych takich jak: mleko, napoje, soki, piwo, wino. W wersji standardowej ścianka bezbarwna ze zmiękczonego PVC, biała spirala z twardego PVC, powierzchnia wewnętrzna gładka. W wersji przeciwwybuchowej na zewnętrznej ściance węża wtopiona została linka miedziana owijająca wąż dookoła, równoległe do spirali.

Temperatura pracy: -15 (-20)°C do +60°C

Konstrukcja: ścianka - zmiękczonego PVC lub PVC z kauczukiem spirala - twardego PVC

AT-UNI/Z

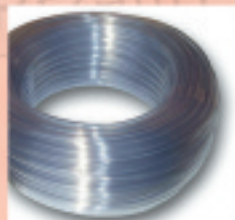


Wąż ten jest wykonany z wysokiej jakości PVC zbrojony siatką z włókna poliestrowego. Znajduje zastosowanie w przemyśle i rolnictwie. Przezroczysta ścianka umożliwia obserwowanie przepływającego medium. Wężę ten posiadają certyfikat INSTYTUT DR RÖTHE GmbH NIEMCY dopuszczający do kontaktu z żywnością. Tworzywo tworzące ściankę węża jest odporne na działanie światła i tlenu, posiada wysoką odporność na ścieranie, jest odporne na działanie oleju i benzyny oraz wielu innych substancji chemicznych.

Temperatura pracy: -20°C do +60°C

Konstrukcja: ścianka - miękki PVC zbrojenie - siatka poliestrowa

AT-UNI



Wężę igielitowe, przezroczyste produkowane są z najlepszych materiałów i według najnowszych receptur. Posiadają podobne parametry jak wężę techniczne zbrojone. Znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Posiadają atest PZH i są wykorzystywane do przesyłu cieczy spożywczych. Specjalny gatunek jakościowy węża przeznaczony jest do przepływu benzyny i olejów, nie tracąc przez dłuższy czas swej elastyczności. Ze względu na swoje właściwości stosowane są szeroko w motoryzacji.

Temperatura pracy: -20°C do +60°C

Konstrukcja: ścianka - miękki PVC zbrojenie - siatka poliestrowa

AT-SPZ



Wąż o dużej wytrzymałości wykonany z nietoksycznego polichlorku winylu, przeznaczony do wykorzystania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, do budowy maszyn oraz w rolnictwie. Dzięki spirali ze stali sprężynowej i przezroczystej idealnie gładkiej ściance zapewnia dobrą widoczność przesyłanego medium, oraz umożliwia odprowadzenie ładunków elektrostatycznych poprzez uziemienie spirali. Dobra elastyczność. Odporny na wiele substancji chemicznych.

Temperatura pracy: -20°C do +70°C Atesty PZH, FDA, BGVV, BGD

Konstrukcja: ścianka - zmiękczonego PVC spirala - stal stopo

AT-FLX



Wąż spiralny ssawno-tłoczny wykonany z uplastycznionego PCV zbrojony sztywnym i odpornym na uszkodzenia spiralnym wzmocnieniem z PCV w kolorze kości słoniowej. Wąż ten charakteryzuje duża elastyczność i gładka powierzchnia wewnętrzna. Nadaje się do kontaktu z żywnością, zgodnie z normą D.M.01.04.85 oraz ich późniejszymi modyfikacjami, jak również spełnia warunki przepisów E.E.C. 90/128. Zastosowanie do maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego oraz rolnictwa.

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Konstrukcja: ścianka - zmiękczonego PVC spirala - twardego PVC

Wężę pożarnicze

AT-POZ



Wąż strażacki parciany znajduje wiele zastosowań. Głównie używany do ochrony przeciwpożarowej w obiektach użyteczności publicznej, a także do budynków mieszkalnych, zakładów i w budownictwie. Wąż tego typu jest bardzo wygodny w pracy oraz wytrzymały na wycieranie, budowa umożliwia sprawne rozwijanie i zwijanie. Fabrycznie jest okuwany w złącza typu strażackie w odcinki po 20 m.

Typowe średnice : średnice 25mm; 52mm; 75mm; 110mm

Temperatura pracy: -30°C do +50°C

Konstrukcja: ścianka - przędza poliestrowa, okucia - aluminiowe złącza typu strażackiego

AT-PSS



Proponujemy Państwu wężę w prostych odcinkach. W celach transportowych zwyczajowo producenci zwijają wężę, które opuszczają linię produkcyjną w kręgi. Takie zwinięcie powoduje długotrwałe naprężenie tworzywa, z którego wykonany jest wąż. Uniemożliwia to późniejsze wyprostowanie konkretnego odcinka. Aby tego uniknąć możemy pod konkretne wcześniejsze zamówienie odłożyć wąż

opuszczający linię produkcyjną aby pozostał idealnie prosty. Najpopularniejsze średnice używane szczególnie przez straż pożarną posiadamy w postaci prostej zawsze w magazynie. Prosimy o kontakt telefoniczny w sprawie prostych odcinków w mniej popularnych średnicach. Proste odcinki mogą być również okuwane wg życzenia odbiorcy.

Złącza do wężę pożarniczych



AT-Bse



Wąż przesyłowy dla materiałów ścierających w obszarach o niebezpieczeństwie pożaru szczególnie stosowany w obrabiarkach do drewna i instalacjach wyciągowych w przemyśle drzewnym, spełnia wymagania Niemieckiego Związku Zawodowego Drzewiarzy, trudnopalny wg DIN 4102 B1, bardzo odporny na ścieranie rozciąganie i rozerwanie, wewnątrz gładki co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu.

Temperatura pracy: -40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

Konstrukcja Ścianka - poliuretan poliestrowy grubości 0,7 mm spirala – omdziowany drut ze stali lanej sprężynowej

AT-MET



Wężę metalowe: ciśnieniowe: o przekroju falowym i osłonowe: konstrukcja "na zakładkę" znajdują szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, m. in.: w hutnictwie - przesył mediów w wysokiej temperaturze otoczenia, w przemyśle chemicznym - przesył agresywnych chemicznych mediów w wysokiej temperaturze, w przemyśle papirniczym, Ponadto stosowane są wszędzie tam, gdzie ze względu na wysoką temperaturę nie można zastosować innych rodzajów wężę .

Temperatura pracy: -250°C do +600°C

Zakres ciśnień roboczych: próżnia techniczna; zależnie od średnicy, nawet do 40 MPa

AT-SPS

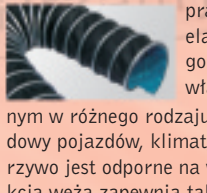


Wąż przesyłowo-ssący wykorzystywany w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym. Komponenty użyte do produkcji wężę są zgodne z normami: EC 90/128/EWG normy FDA , posiada atest PZH odporny na mikroorganizmy i hydrolizę bez zapachu i smaku bardzo elastyczny ściśliwy, klejony ,mały promień zagięcia gazo-szczelny prawie gładki wewnątrz.

Temperatura pracy: -40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

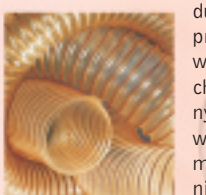
Konstrukcja Ścianka - poliuretan poliestrowy grubości 0,5 mm zgodny z normą FDA spirala - drut ze stali nierdzewnej.

AT-SPA



Wąż jest skonstruowany z bardzo wytrzymałej taśmy odpornej na zerwanie, a warstwa Hypalonu pozwala na pracę w wysokich temperaturach z zachowaniem dużej elastyczności wężę. Stosowany jest zarówno do przesyłu gorącego jak i zimnego powietrza nie tracąc swoich właściwości. Jest standardowym wężem wykorzystywanym w różnego rodzaju gałęziach przemysłu, np. do urządzeń ssących, budowy pojazdów, klimatyzacji a nawet do odsysania mediów żrących. Tworzywo jest odporne na wiele substancji chemicznych i trudnopalne. Konstrukcja wężę zapewnia także dobrą ściśliwość 6:1 i chroni przed wycieraniem ścianki wężę. **Temperatura pracy:** -40°C do +175°C, chwilowo +190°C **Konstrukcja:** ścianka - tkanina poliestrowa powlekana hypalonem spirala - stal ocynkowana

AT-PU



Lekki wąż przeznaczony do przesyłania ssącego lub tłoczącego materiałów powodujących tarcie. Wykazuje dużą odporność na wiele chemikaliów. Szczególnie przydatny do wszelkiego typu odciągów przemysłowych, między innymi: oparów spawalniczych, emulsji chłodniczych, mgły olejowej oraz w przemyśle drzewnym. Elastyczność tego wężę umożliwi układanie go w sposób bardzo wygodny nawet w trudno dostępnych miejscach. Poprzez uziemienie stalowej spirali zapewnimy odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

Temperatura pracy: -40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

Konstrukcja: ścianka - poliuretan grubości ok. 0,5 mm spirala - drut ze stali spręż. miedziowanej

AT-HI TEMP



Wąż służy do odprowadzania oparów w bardzo wysokich temperaturach oraz rozproszonych iskier. Szczególne uznanie znalazł w przemyśle hutniczym, lotniczym okrętowym i samochodowym. Zastosowanie znalazł także przy budowie pojazdów i silników, urządzeń ssących, budowie pieców . Zastosowania niskociśnieniowe

Temperatura pracy: -60°C do +1300°C, chwilowo +1400°C

Konstrukcja: Ścianka - konstrukcja trójwarstwowa, warstwa wewnętrzna: siatka milimetrowa ze stali wysokogatunkowej, warstwa środkowa: termoodporna tkanina tekstylna, warstwa zewnętrzna: tkanina wysokotemperaturowa, powlekana stabilizatorami temperatury, wzmocniona włóknami ze stali nierdzewnej. Spirala - termoodporna stal chromowa

AT-PU2



Elastyczny wąż przeznaczony do odprowadzania materiałów o dużym współczynniku ścierania. Stosowany w przemyśle drzewnym, metalowym, tworzyw sztucznych, spożywczym. Mimo grubej ścianki 0,9mm, elastyczność tego wężę umożliwi układanie go w sposób wygodny nawet w trudno dostępnych miejscach. Poprzez uziemienie stalowej spirali zapewnimy odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

Temperatura pracy: -40°C do +90°C, chwilowo do +125°C

Konstrukcja: ścianka - poliuretan grubości ok. 0,9 mm spirala - drut ze stali spręż. miedziowanej

AT-TEMP

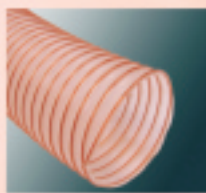


Wąż jest wykonany z tkaniny pokrytej wytrzymałym silikonem. Jest bardzo elastyczny i ściśliwy. Nadaje się do przesyłu gorących substancji przy małym ciśnieniu. Stosowany m. in. do wentylacji, klimatyzacji przesyłu gorącej pary wodnej oraz innych mediów głównie w postaci gazowej. Budowa wężę pozwala na odprowadzenie ładunków statycznych przez uziemienie spirali.

Temperatura pracy: -150°C do +260°C

Konstrukcja: ścianka - tkanina z włókna szklanego powlekana silikonem spirala - stal ocynkowana

AT-PU3



Bardzo mocny, gładki wewnątrz wąż przeznaczony do odprowadzania i przesyłu materiałów o bardzo wysokim współczynniku ścierania, olejoodporny, nietoksyczny. Stosowany w przemyśle drzewnym, metalowym, tworzyw sztucznych, spożywczym. Wąż ten wykorzystywany jest do specjalnych zadań grubość ścianki i zakres temperaturowy dobierane są na podstawie wywiadu z klientem.

Temperatura pracy: -40°C do +125°C,

Konstrukcja: ścianka - poliuretan grubości ok. 1,1 – 2,5 mm spirala - drut ze stali spręż. miedziowanej

AT-CHEM



Wąż jest wykonany w całości z PTFE służy do odprowadzania zimnych i gorących, agresywnych chemicznych oparów i gazów. Stosowany do wentylacji i klimatyzacji w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i farmaceutycznym. Zastosowanie nisko ciśnieniowe, w instalacjach statycznych (niepracujących w ruchu).

Temperatura pracy: -150°C do +260°C

Konstrukcja: ścianka - teflon® (PTFE) grubości 0,15mm spirala – taśma stalowa nierdzewna