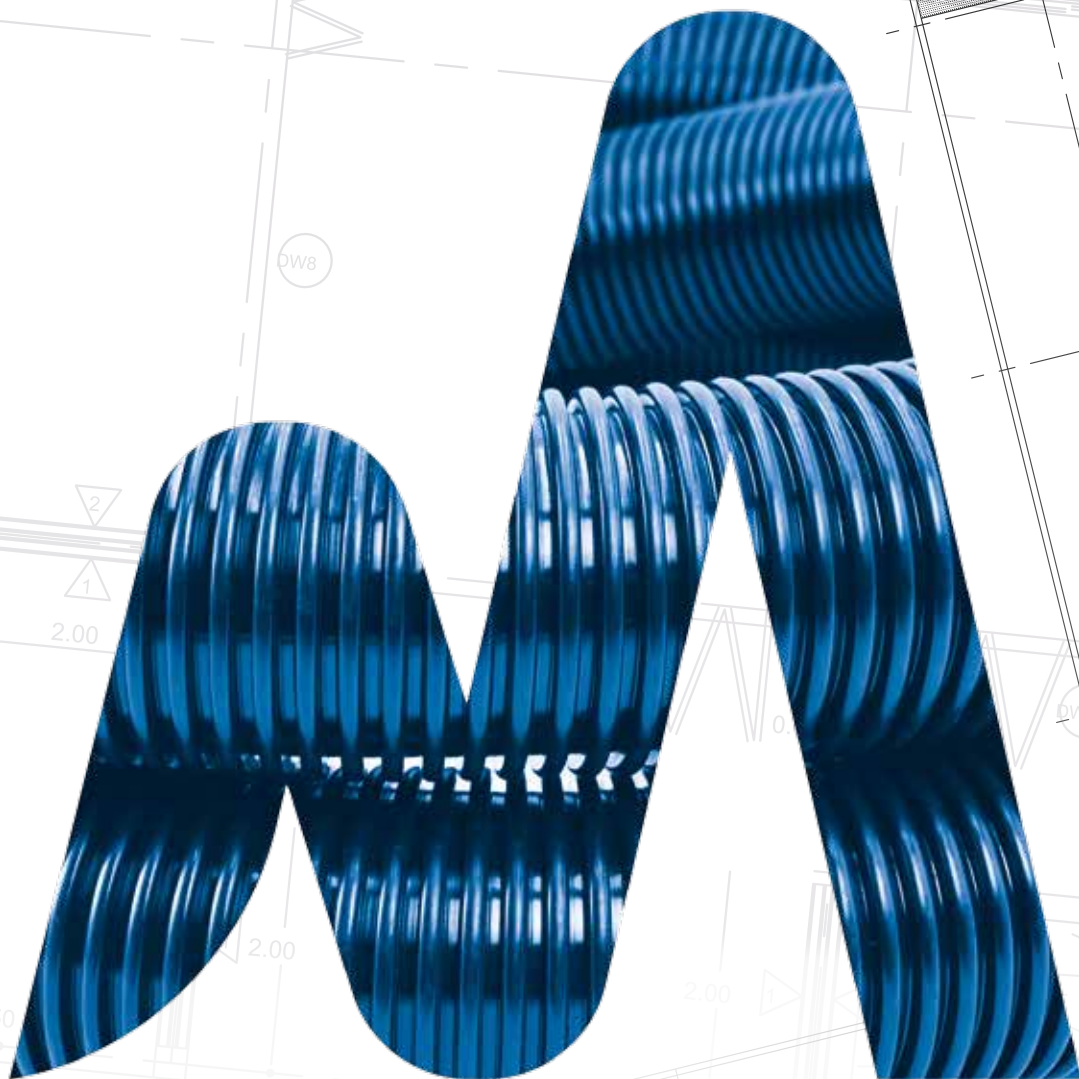
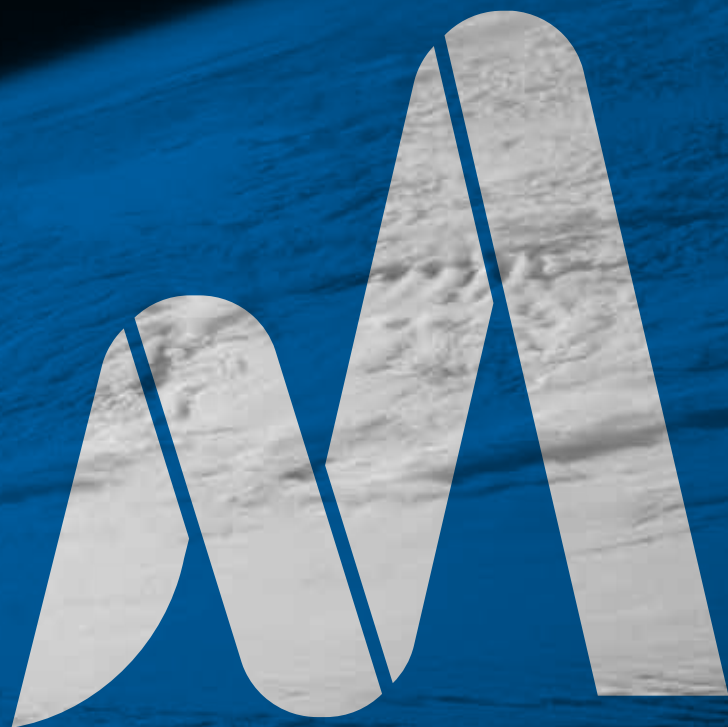




 **MASTERVENT®**

PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH





Spis treści

Węże chemoodporne	6
Węże wysokotemperaturowe	8
Węże do wyciągów gazów spalinowych	11
Węże do gorącego powietrza	13
Węże do wentylacji powietrza i wyciągu dymów spawalniczych	16
Węże do przemysłu spożywczego	19
Węże do przemysłu drzewnego	21
Węże do stref zagrożonych wybuchem	24
Węże do odkurzaczy	26
Akcesoria do węży przemysłowych / urządzenia	28



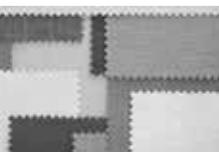
**WENTYLACJA
I KLIMATYZACJA**



**PRZEMYSŁ
SAMOCHODOWY**



**PRZEMYSŁ
ELEKTRONICZNY**



**PRZEMYSŁ
TEKSTYLNY**



**PRZEMYSŁ
MASZYNOWY**



**PRZEMYSŁ
CERAMICZNY**



**PRZEMYSŁ
DRZEWNY**



**PRZEMYSŁ
PAPIERNICZY**



**PRZEMYSŁ
CHEMICZNY**



**PRZETWÓRSTWO
TWORZYW
SZTUCZNYCH**



**PRZEMYSŁ
METALURGICZNY**



**PRZEMYSŁ
SPOŻYWCZY**



**PRZEMYSŁ
ZBROJENIOWY**

MASTERVENT®

**TO POLSKI PRODUCENT
WĘŻY TECHNICZNYCH**

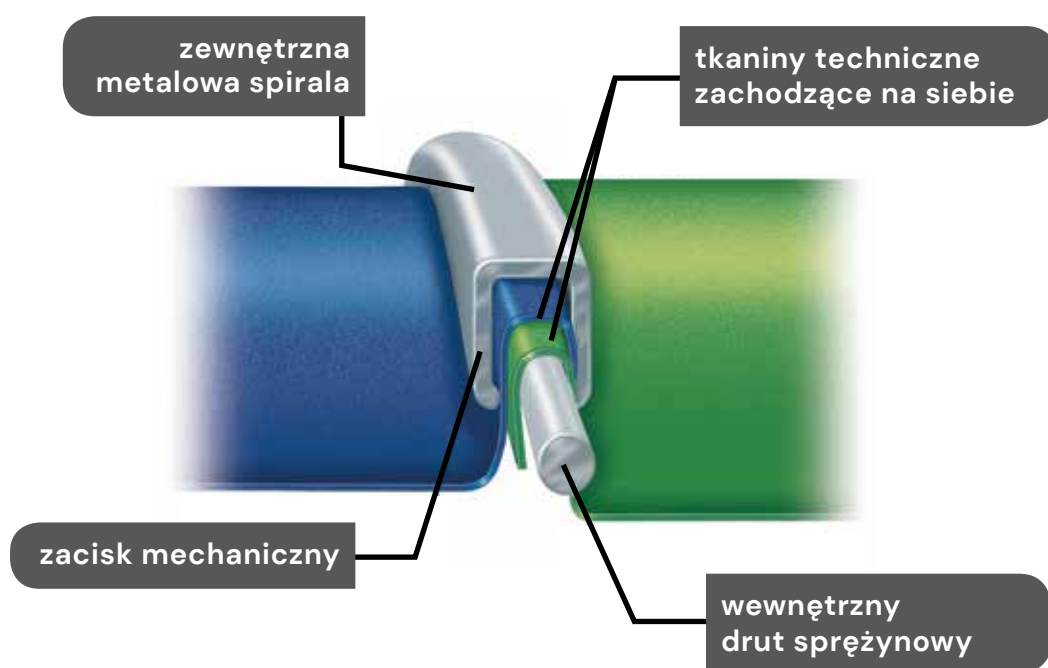
**W ramach programu produkcyjnego oferujemy
następujące wyroby:**

- Węże chemoodporne wykonane z tkanin technicznych serii VENT CLIP oraz odporne na działanie gorących gazów serii VENT CLIP THERM z izolacją termiczną do + 400°C.
- Węże wykonane z tkanin odpornych na wysoką temperaturę serii VENT CLIP HT do odprowadzania gazów w temperaturze do + 1100°C.
- Węże wykonane z tkanin termoodpornych serii: VENTCAR 200, VENTCAR 300, VENT CLIP CAR i VENT CLIP ISO CAR przeznaczone do odprowadzania gazów oraz spalin silnikowych.
- Węże wykonane z tkanin technicznych serii VENT NEO i SIL przeznaczone do odprowadzania gorących gazów i powietrza w temperaturze do + 250°C.
- Węże wykonane z poliuretanu serii: VENT PUR: P45, P60 oraz P70 i P140 przeznaczone do wentylacji w zakładach przemysłu drzewnego.
- Węże VENT PUR XL , a także XXL przeznaczone do odprowadzania materiałów ściernych o dużym natężeniu przepływu, takich jak: żwir, cement, granulat, żużel, ceramika, szkło, zboża itd.
- Węże poliuretanowe występują również w wersji VENT PUR FOOD przeznaczonej do przemysłu spożywczego i farmacji zgodnie z wymaganiami UE i FDA oraz w wersji VENT PUR EX przeznaczonej do stref zagrożonych wybuchem ATEX-EX.
- Węże z serii VENT PVC FLEX, VENT VAC A i VENT VAC EX przeznaczone do wentylacji, odkurzania oraz przesyłania gazów i cieczy.

**BRANŻE, DO KTÓRYCH
DOSTARCZAMY WĘŻE**

WĘŻE WYKONANE TECHNIKĄ VENT CLIP

Węże wykonane metodą VENT CLIP w firmie Mastervent nie są klejone, ani zszywane. Materiał, z którego wykonana jest ścianka węża, łączony jest poprzez zaciśnięcie go metalową spiralą.

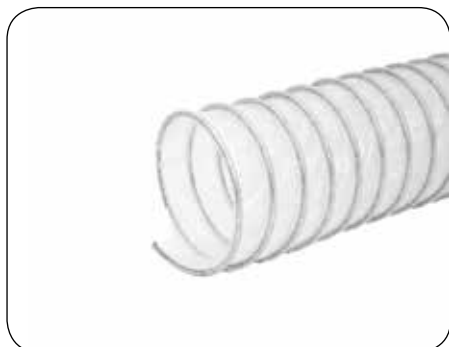


ZALETY WĘŻY WYKONANYCH METODĄ VENT CLIP

- **Nowoczesna technologia** produkowania węży bez zastosowania środków klejących, która daje możliwość wykorzystania ich w temperaturach nawet do +1100°C
- W metodzie **VENT CLIP** tkaniny techniczne zostają bezpośrednio dociśnięte do siebie, unikając tym samym wybrzuszeń powstających w wężach przeszywanych
- **Gładkie ściany** wewnętrzne gwarantują mniejsze opory przepływu transportowanych substancji chemicznych
- **Zewnętrzna spirala** węża chroni go przed urazami mechanicznymi
- **Doskonała elastyczność** węży zapewnia mały promień zagięcia
- **Zastosowane materiały** charakteryzują się dużą ściśliwością i odpornością na wibracje
- Węże produkowane techniką VENT CLIP są **hermetyczne, mocne, odporne** na rozerwanie oraz działanie agresywnych mediów chemicznych
- Zastosowanie **specjalnej obejmy typu CLIP** z mostkiem na spiralę umożliwia idealne dociśnięcie węża na króćcu każdej instalacji odciągowej



WĘŻE
CHEMOODPORNE



VENT CLIP PE

Wąż chemoodporny do mediów o temp. do +85°C

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +85°C
chwilowo do +95°C



chemoodporny



odporny na wilgoć



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP VITON

Wąż chemoodporny do mediów o temp. do +210°C

CHARAKTERYSTYKA



-25°C do +210°C
chwilowo do +240°C



chemoodporny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP PTFE H

Wąż chemoodporny do mediów o temp. do +175°C

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +175°C
chwilowo do +190°C



chemoodporny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



dwuwarstwowy



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP PTFE

Wąż chemoodporny do mediów o temp. do +250°C

CHARAKTERYSTYKA



-150°C do +250°C
chwilowo do +270°C



chemoodporny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



**WĘŻE
WYSOKO-
TEMPERATUROWE**



VENT CLIP SILICON

Wąż wysokotemperaturowy do +300°C

CHARAKTERYSTYKA



-60°C do +300°C
chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP ISO SILICON

Wąż wysokotemperaturowy do +300°C

CHARAKTERYSTYKA



-60°C do +300°C
chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy

ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP HT 400

Wąż wysokotemperaturowy do +400°C

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +400°C
chwilowo do +450°C



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP HT 450

Wąż wysokotemperaturowy do +450°C

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +450°C
chwilowo do +500°C



wzmocniony włóknami ze stali nierdzewnej



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP HT 650

Wąż wysokotemperaturowy do +650°C

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do
+650°C
chwilowo do
+750°C



wzmocniony
włóknami
ze stali
nierdzewnej



odporny
mechanicznie



dwuwarstwowy



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP HT 1100

Wąż wysokotemperaturowy do +1100°C

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +1100°C
chwilowo do +1300°C



odporny
na ogień



wzmocniony
włóknami ze stali
nierdzewnej



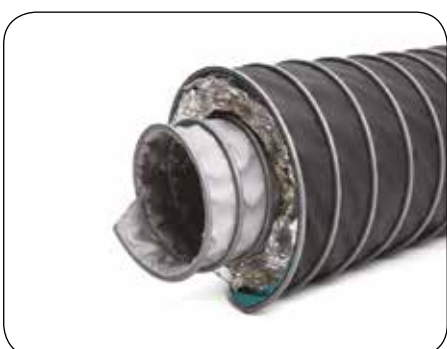
trójwarstwowy



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP THERM

Wąż termoizolacyjny - kombinacja węży technicznych

CHARAKTERYSTYKA



odporny
na ogień



chemoodporny



trudnopalny



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



izolowany



odporny
na iskry



odporny
na ścieranie



wzmocniony
włóknami ze stali
nierdzewnej



odporny
na ozon



odporny na promieniowanie
UV



odporny na opary oleju
i benzyny



unikalna
konstrukcja



mocowanie
clip



zgodny z RoHS

PROJEKT INDYWIDUALNY

CHARAKTERYSTYKA

Przedsiębiorstwo nasze oferuje bardzo bogaty asortyment węży technicznych przy produkcji których wykorzystuje się nowoczesne tworzywa takie jak: PTFE, Kapton, Viton, Neopren, Hypalon, Silikon, PVC oraz Santopren. Projektujemy i produkujemy węże przemysłowe według indywidualnych parametrów technicznych.



WĘŻE DO
WYCIĄGÓW
GAZÓW
SPALINOWYCH



VENTCAR 200

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +200°C z metalową spiralą pokrytą protektorem z tworzywa sztucznego

CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-35°C do +200°C



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENTCAR 300

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C z metalową spiralą pokrytą protektorem z tworzywa sztucznego

CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP CAR

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C

CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C
chwilowo do +350°C



trudnopalny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP ISO CAR

Wąż do gazów spalinowych o temp. do +300°C

CHARAKTERYSTYKA

- kanały odprowadzania gazów spalinowych muszą być dostatecznie zasilane świeżym powietrzem (min 50%)



-60°C do +300°C
chwilowo do +350°C



trudnopalny



odporny mechanicznie



dwuwarstwowy



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



**WĘŻE DO
GORĄCEGO
POWIETRZA**



VENT CLIP NEOPREN

Wąż średnitemperaturowy do +125°C

CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +125°C
chwilowo do +150°C



chemoodporny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP HYPALON

Wąż średnitemperaturowy do +175°C

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +175°C
chwilowo do +190°C



trudnopalny



odporny na ozon



odporny na promieniowanie UV



odporny na wilgoć



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



VENT NEO 1

Wąż średnitemperaturowy do +135°C

CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +135°C
chwilowo od -55°C
do +150°C



lekki



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT NEO 2

Wąż średnitemperaturowy do +135°C

CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +135°C
chwilowo od -55°C
do +150°C



odporny na wilgoć



lekki



dwuwarstwowy



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT SIL 1

Wąż średnitemperaturowy do +250°C

CHARAKTERYSTYKA



-70°C do +250°C
chwilowo od -85°C
do +300°C



lekki



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT SIL 2

Wąż średnitemperaturowy do +250°C

CHARAKTERYSTYKA



-70°C do +250°C
chwilowo od -85°C
do +300°C



odporny
na wilgoć



lekki



dwuwarstwowy



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT SANTO 70

Wąż ssawno-tłoczny do podwyższonych temperatur

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +130°C
chwilowo do +150°C



grubość ścianki
0,7 mm



odporny na ozon



odporny na
promieniowanie UV



gazoszczelny



odporny
na wilgoć



lekki



ekstrudowany



materiał
TPV



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT SANTO 140

Wąż ssawno-tłoczny do podwyższonych temperatur

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +130°C
chwilowo do +150°C



grubość ścianki
1,4 mm



odporny na ozon



odporny na
promieniowanie UV



gazoszczelny



odporny
na wilgoć



lekki



ekstrudowany



materiał
TPV



elastyczny



zgodny z RoHS



**WĘŻE
DO WENTYLACJI
POWIETRZA
I WYCIĄGU DYMÓW
SPAWALNICZYCH**



MASTERSAN SA 10

Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza

CHARAKTERYSTYKA

							
-20°C do +70°C chwilowo do +80°C	trudnopalny	antybakteryjny	odporny na wigłoc	materiał folia poliolefinowa	ściśliwość 1:6	elastyczny	zgodny z RoHS



MASTERSAN SA 10 THERM

Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza

CHARAKTERYSTYKA

					
-20°C do +70°C chwilowo do +80°C	trudnopalny	antybakteryjny	izolowany	odporny na wigłoc	materiał folia poliolefinowa
					
ściśliwość 1:4	elastyczny	zgodny z RoHS			



MASTERSAN AR 10

Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza

CHARAKTERYSTYKA

							
-20°C do +70°C chwilowo do +80°C	trudnopalny	antybakteryjny	odporny na wigłoc	materiał tkanina poliolefinowa	ściśliwość 1:6	elastyczny	zgodny z RoHS



MASTERSAN AR 10 THERM

Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza

CHARAKTERYSTYKA

					
-20°C do +70°C chwilowo do +80°C	trudnopalny	antybakteryjny	izolowany	odporny na wigłoc	materiał tkanina poliolefinowa
					
ściśliwość 1:4	elastyczny	zgodny z RoHS			



VENT PS

Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C
chwilowo do +80°C



trudnopalny



lekki



ściśliwość 1:6



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT CLIP PA

Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C
chwilowo do +80°C



trudnopalny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny
z RoHS



VENT CLIP SPARK

Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +90°C
chwilowo do +110°C



trudnopalny



odporny na iskry



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP SPARK XL

Wąż ssawno-tłoczny do wyciągu dymów spawalniczych

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +200°C
chwilowo do +280°C



trudnopalny



ekstremalnie
odporny na iskry



odporny
na ścieranie



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny
z RoHS

A black and white photograph of industrial machinery, likely a conveyor system for processing food or pharmaceuticals. The machinery features a series of rollers and a metal frame. A prominent blue semi-transparent rectangular overlay covers the right side of the image, serving as a background for the text.

**WĘŻE DO
PRZEMYSŁU
SPOŻYWCZEGO**



VENT PUR P50 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,5 mm



trudnopalny



antystatyczny
 $R_0 \leq 10^9 \Omega$



zgodny
z normami FDA



odporny
na ścieranie



gazoszczelny



ściśliwość 1:6



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT PUR P70 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,7 mm



trudnopalny



antystatyczny
 $R_0 \leq 10^9 \Omega$



zgodny
z normami FDA



odporny
na ścieranie



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT PUR P140 FOOD

Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
1,4 mm



trudnopalny



antystatyczny
 $R_0 \leq 10^9 \Omega$



zgodny
z normami FDA



odporny
na ścieranie



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT SIL FOOD

Wąż silikonowy przeznaczony do kontaktu z żywnością

CHARAKTERYSTYKA



-60°C do +200°C
chwilowo do +230°C



grubość
ścianki
4,5 mm



zgodny
z normami FDA



odporny
na ścieranie



gazoszczelny



elastyczny



zgodny z RoHS



**WĘŻE DO
PRZEMYSŁU
DRZEWNEGO**



VENT ST FLEX

Wąż ssawno-tłoczny ogólnego zastosowania

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C
chwilowo do +70°C



grubość ścianki
4 mm



gazoszczelny



material PVC



zgodny z RoHS



VENT CLIP PUR

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu pyłu drzewnego

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,3 mm



odporny
na ścieranie



odporny na opary oleju
i benzyny



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny
z RoHS



VENT PUR P45

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu pyłu drzewnego

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,45 mm



odporny
na ścieranie



odporny na opary
oleju i benzyny



gazoszczelny



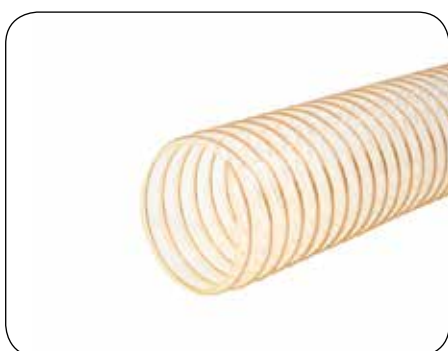
ściśliwość 1:6



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT PUR P60

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,6 mm



odporny
na ścieranie



odporny na opary
oleju i benzyny



gazoszczelny



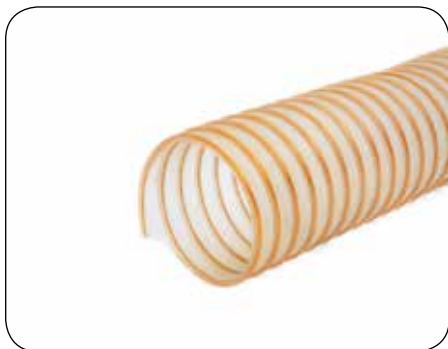
ściśliwość 1:4



elastyczny



zgodny z RoHS



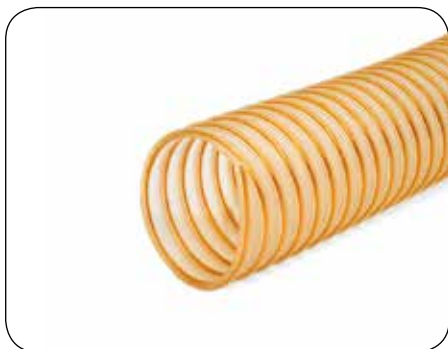
VENT PUR P70

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu trocin

CHARAKTERYSTYKA

						
-40°C do +90°C chwilowo do +125°C	grubość ścianki 0,7 mm	trudnopalny	antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	odporny na ścieranie	odporny na opary oleju i benzyny	gazoszczelny
						
ekstrudowany	elastyczny	zgodny z RoHS				

WĘŻE EKSTREMALNIE ODPORNE NA ŚCIERANIE



VENT PUR P140

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu granulatu i zboża

CHARAKTERYSTYKA

						
-40°C do +90°C chwilowo do +125°C	grubość ścianki 1,4 mm	trudnopalny	antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	odporny na ścieranie	odporny na opary oleju i benzyny	gazoszczelny
						
ekstrudowany	elastyczny	zgodny z RoHS				



VENT PUR XL

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

CHARAKTERYSTYKA

								
-40°C do +90°C chwilowo do +125°C	grubość ścianki 2,5 mm	trudnopalny	antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	odporny na ścieranie	odporny na opary oleju i benzyny	gazo- szczelny	ekstrudowany	zgodny z RoHS



VENT PUR XXL

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

CHARAKTERYSTYKA

								
-40°C do +90°C chwilowo do +125°C	grubość ścianki 3,5 mm	trudnopalny	antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$	odporny na ścieranie	odporny na opary oleju i ben- zyny	gazo- szczelny	ekstrudowany	zgodny z RoHS



**WĘŻE DO STREF
ZAGROŻONYCH
WYBUCHEM**



VENT PUR P70 EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
0,7 mm



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^4 \Omega$



odporny na
ścieranie



odporny na opary
oleju i benzyny



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT PUR P140 EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-40°C do +90°C
chwilowo do +125°C



grubość ścianki
1,4 mm



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^4 \Omega$



odporny na
ścieranie



odporny na opary
oleju i benzyny



gazoszczelny



ekstrudowany



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT CLIP VINYL EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C
chwilowo do +80°C



trudnopalny



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



ściśliwość 1:4



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny z RoHS



VENT CLIP PTFE EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem – ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-150°C do +280°C
chwilowo do +300°C



chemoodporny



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



zgodny
z normami
FDA



ściśliwość 1:6



elastyczny



mocowanie
clip



zgodny z RoHS



WĘŻE DO
ODKURZACZY



VENT PVC FLEX

Wąż ssawno-tłoczny do odkurzaczy

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C
chwilowo do +70°C



gazoszczelny



lekki



materiał PVC



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT VAC A

Wąż ssawno-tłoczny do odkurzaczy

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C
chwilowo do +70°C



odporny na
uderzenia



odporny na ozon



odporny na
promieniowanie UV



gazoszczelny



lekki



materiał EVA



elastyczny



zgodny z RoHS



VENT VAC EX

Wąż ssawno-tłoczny do stref zagrożonych wybuchem - ATEX

CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +60°C
chwilowo do +70°C



odporny na
uderzenia



ATEX-EX
 $R_0 \leq 10^6 \Omega$



odporny na ozon



odporny na
promieniowanie UV



gazoszczelny



lekki



materiał EVA



elastyczny



zgodny z RoHS

A black and white photograph of industrial machinery, featuring large pipes and a complex network of metal structures. The image is used as a background for the text.

**AKCESORIA
DO WĘŻY
PRZEMYSŁOWYCH
/ URZĄDZENIA**

OBEJMY ZACISKOWE Z MOSTKIEM NA SPIRALĘ



OBEJMA ŚLIMAKOWA
CLIP



OBEJMA ŚLIMAKOWA
MASTER



SZYBKOZŁĄCZE
CLIP



SZYBKOZŁĄCZE
MASTER

ELEMENTY POŁĄCZENIOWO-INSTALACYJNE



PROSTKA



REDUKCJA



KOLANO



TRÓJNIK



ZASUWA



KOLEKTOR

URZĄDZENIA FILTROWENTYLACYJNE

URZĄDZENIA DO ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWO-GAZOWYCH

SERIA HD

Urządzenia filtracyjne HD są przeznaczone do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, przy czym pyły mogą mieć charakter zarówno pyłów suchych jak i lepkich. Są idealnym rozwiązaniem między innymi dla filtracji:

- aerozoli powstających przy procesach malowania natryskowego niewielkich powierzchni,
- powietrza zanieczyszczonego pyłami i gazami powstającymi przy laserowym cięciu gumy, sklejki, pleksi, akrylu i innych tworzyw sztucznych oraz przy szlifowaniu wymienionych materiałów,
- zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających podczas polerowania różnych materiałów,
- zaolejonych dymów spawalniczych z towarzyszącymi gazami emitowanymi podczas spawania,
- powietrza zanieczyszczonego drobinami tłuszczu przy wyciągach kuchennych,
- dokuczliwych zapachów w laboratoriach chemicznych
- oparów powstających przy pracach tapicerskich m.in. przy cięciu i klejeniu.

URZĄDZENIA DO ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWYCH

SERIA STG

Stacjonarne urządzenia STG są przeznaczone do oczyszczania powietrza z pyłów suchych, powstających w trakcie rozmaitych procesów produkcyjnych w przemyśle metalowym, chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, tworzyw sztucznych i innych. Nadają się w szczególności do zatrzymywania pyłów podczas procesów szlifowania. Maksymalna temperatura przetwarzanego powietrza wynosi 60°C. Dzięki automatycznie oczyszczanemu filtrowi nabożowemu z membraną teflonową cząsteczki pyłu – nawet te mniejsze niż 0,4 µm – są oddzielone na powierzchni zewnętrznej filtra, skąd są okresowo strzepywane impulsami sprężonego powietrza.

SERIA OPG

Urządzenia filtrowentylacyjne OPG-N są przeznaczone do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych i gazowych powstających przy rozmaitych procesach produkcyjnych. Niezastąpione przy usuwaniu pyłów suchych powstających podczas spawania i innych procesach, przy których występuje emisja drobnych pyłów. Maksymalna temperatura przetwarzanego powietrza nie powinna przekraczać 60°C. Dzięki automatycznie oczyszczanym filtrom nabożowym z membrana teflonowa cząsteczki pyłu – nawet te mniejsze od 0,4 mm – są oddzielane na powierzchni zewnętrznej filtra, skąd są okresowo strzepywane impulsami sprężonego powietrza.

Urządzenia OPG-N są produkowane w wersjach:

- mobilnej
- stacjonarnej, naściennej.

SEPARATORY MGŁY OLEJOWEJ

SERIA SMO

Odciągi mgły olejowej SMO są przeznaczone do oczyszczania powietrza z mgły olejowej powstającej w trakcie rozmaitych procesów produkcyjnych. Są szczególnie zalecane do usuwania cząstek oleju z oparów cieczy chłodząco – smarujących wykorzystywanych w procesach obróbki skrawaniem (np. toczenie, frezowanie, wiercenie). Separatory są produkowane trzech wielkościach różniących się wydajnością: SMO-1000, SMO-2000 i SMO-5000

STANOWISKOWE ODCIĄGI SPAWALNICZE

Stanowiskowe odciągi spawalnicze RPG-OS-W przeznaczone są do odciągania zapyłonego powietrza i dymów spawalniczych powstających na stanowiskach pracy w pomieszczeniach zamkniętych oraz kierowania ich do magistrali wentylacyjnej. Odciągnięte powietrze nie powraca do pomieszczenia. Ramie samonośne o zasięgu roboczym do 3m składa się:

- z rur stalowych malowanych proszkowo,
- obrotowego gniazda przyłączeniowego,
- aluminiowej ssawki,
- przepustnicy zamontowanej przy ssawce,
- wentylatora promieniowego,
- kompletu montażowego.
- włącznika silnikowego.

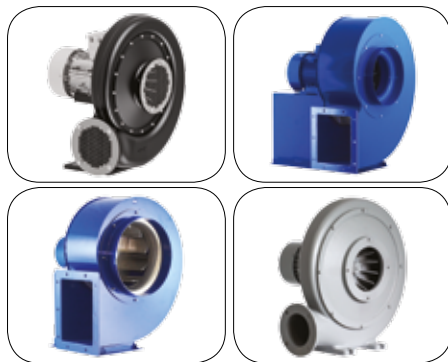


ODCIĄGI TROCIN

W grupie urządzeń znajdują się odciągi:

- wiórów od maszyn do obróbki drewna takich jak np.: wyrówniarki, grubościówki, strugarki czterostronne, piły tarczowe, szlifierki
- pyłów powstających podczas procesów śrutowania i piaskowania
- wiórów powstających podczas obróbki tworzyw sztucznych

Odciągi mogą pracować jako centralne systemy odpylania.



WENTYLATORY

WENTYLATORY TRANSPORTOWE

ZASTOSOWANIE:

- transport wiórów, trocin, granulatów
- odciągi miejscowe, osuszacze
- odciągi powietrza o wysokim stopniu zanieczyszczenia i temperaturze maksymalnej do 250°C
- odciągi pyłów i oparów wybuchowych (wentylatory w wersji przeciwwybuchowej)

WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- odciągu wiórów w zakładach stolarskich
- transportu granulatów w przemyśle tworzyw sztucznych
- nadmuchu powietrza w procesach technologicznych
- odciągu spalin z kotłów
- odciągu powietrza z komór lakierniczych



WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE DO WENTYLACJI OGÓLNEJ I TRANSPORTU GORĄCEGO POWIETRZA

ZASTOSOWANIE:

- wentylacja ogólna pomieszczeń
- transport gorącego powietrza o temperaturze do 200°C
- transport powietrza o wysokiej wilgotności

WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- wentylacji lokali handlowych i hal przemysłowych
- wentylacji magazynów i składów magazynowych
- wentylacji parkingów
- wentylacji pomieszczeń hodowlanych (kurniki, chlewnie)
- wyciągu gorącego powietrza z nad pieców,
- wyciągu gorącego i wilgotnego powietrza w suszarniach drewna,



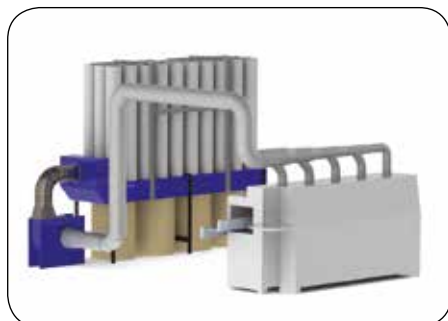
WENTYLATORY CHEMOODPORNE

ZASTOSOWANIE:

- transport medium zawierającego agresywne związki chemiczne (opary kwasów, zasad),
- odciągi dymów, pyłów, spalin.

WENTYLATORY MOGĄ BYĆ STOSOWANE W INSTALACJACH:

- wentylacji szaf z chemikaliami
- odciągu z dygestoriów
- odciągu powietrza w przemyśle chemicznym i spożywczym
- wentylacji obiektów użyteczności publicznej takich jak szpitale, laboratoria, szkoły.



PROJEKTOWANIE I PRODUKCJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

Firma Mastervent świadczy również usługi w doradztwie, projektowaniu i wykonawstwie kompletnych systemów wentylacyjnych. Służymy pomocą przy skompletowaniu i dostawach wszystkich elementów dla typowych, jak i specjalistycznych układów wentylacyjnych.

MASTERVENT, to producent elementów instalacji takich jak:

- rury oraz kształtki wentylacyjne tj.: kolana, trójniki, zasuwy, redukcje, podstawy dachowe, kłapy zwrotne, przepustnice
- ssawy odciągowe do dymów spawalniczych oraz spalin samochodowych
- śluzy celkowe
- wirniki do wentylatorów transportowych
- elementy ochrony instalacji: chwytały klocków, łapacze isker



PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH

09-400 Płock, ul. Długa 51

Tel.: (+48) 24 366 43 13

(+48) 24 366 43 12

(+48) 24 366 43 10

E-mail: biuro@mastervent.pl

