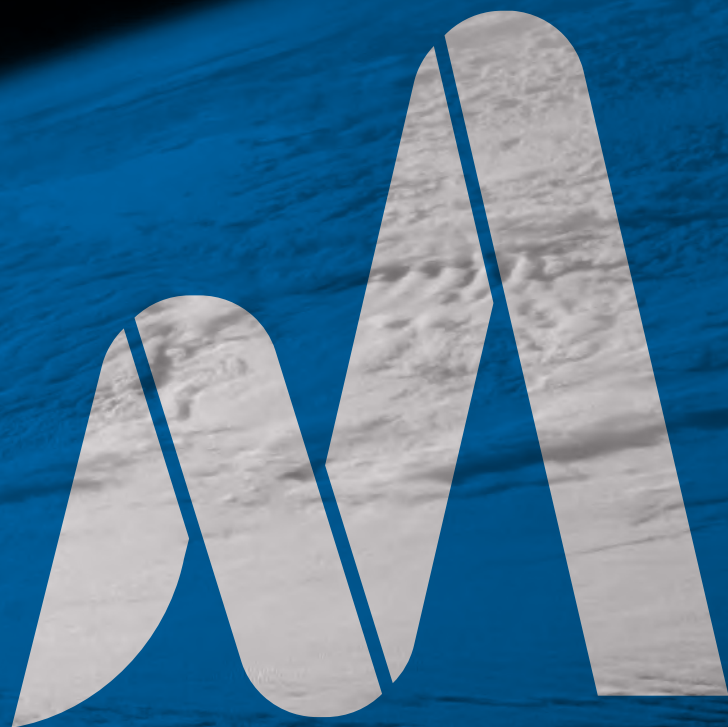








## Spis treści

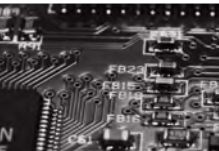
|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Węże chemoodporne .....                                             | 6  |
| Węże wysokotemperaturowe .....                                      | 8  |
| Węże do wyciągów gazów spalinowych .....                            | 11 |
| Węże do gorącego powietrza .....                                    | 13 |
| Węże do wentylacji powietrza i wyciągu dymów<br>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**

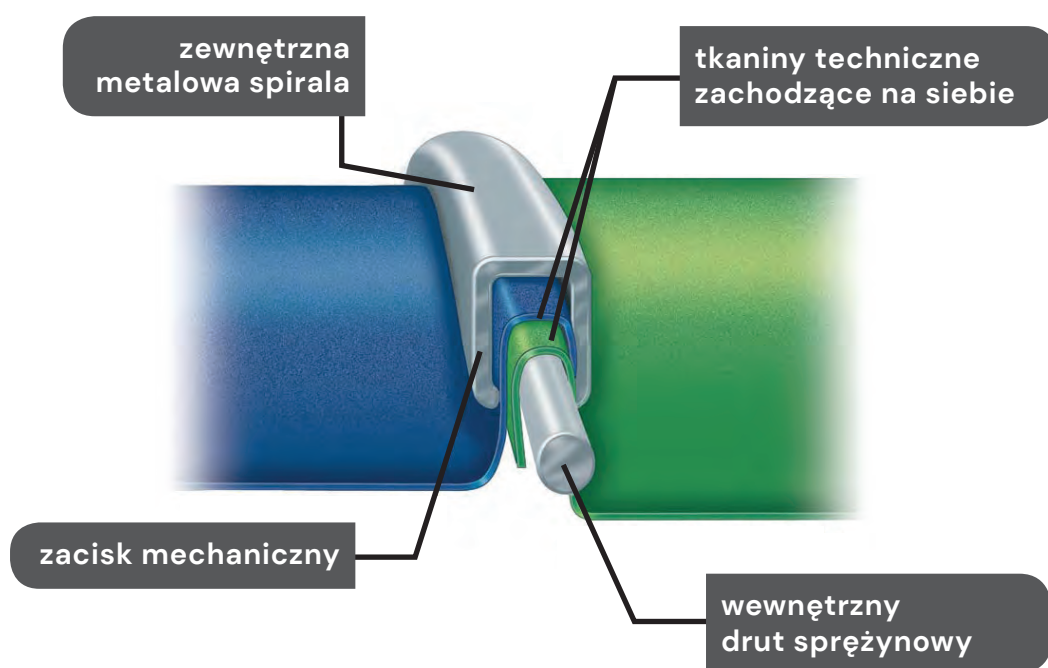
**W ramach programu produkcyjnego oferujemy  
następujące wyroby:**

- 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: SUPER, a także SUPER-X 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



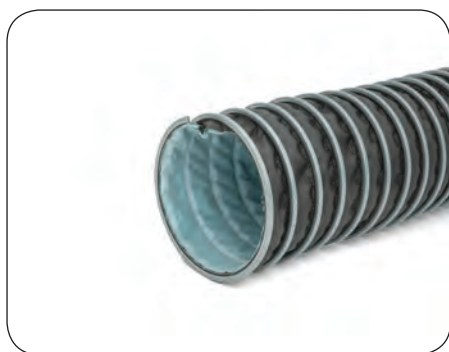
elastyczny



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 1:6



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



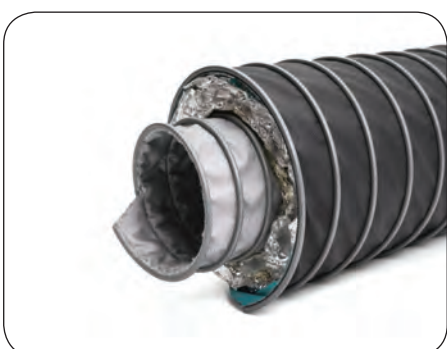
trójwarstwowy



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP THERM

**Wąż termoizolacyjny - kombinacja węża 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 wężów 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

- kanaly 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

- kanaly 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

- kanaly 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

- kanaly 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 średniotemperaturowy do +125°C**

### CHARAKTERYSTYKA



-35°C do +125°C  
chwilowo do +150°C



chemoodporny



ściśliwość 1:6



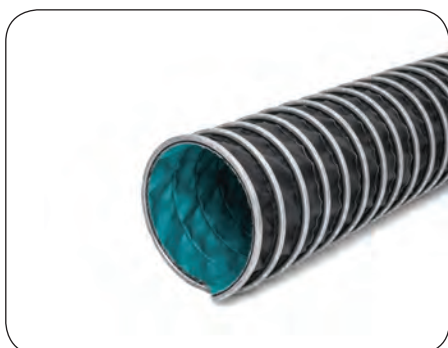
elastyczny



mocowanie clip



zgodny z RoHS



## VENT CLIP HYPALON

**Wąż średniotemperaturowy 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 średniotemperaturowy do +135°C**

### CHARAKTERYSTYKA



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



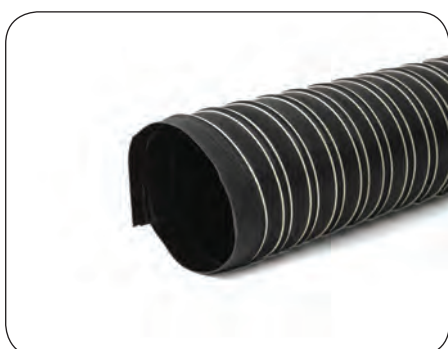
lekki



elastyczny



zgodny z RoHS



## VENT NEO 2

**Wąż średniotemperaturowy 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  
SPAVALNICZYCH**



## MASTERSAN SA 10

Wąż ssawno-tłoczny do wentylacji i klimatyzacji powietrza

### CHARAKTERYSTYKA

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| -20°C do +70°C<br>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<br>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<br>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<br>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



**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



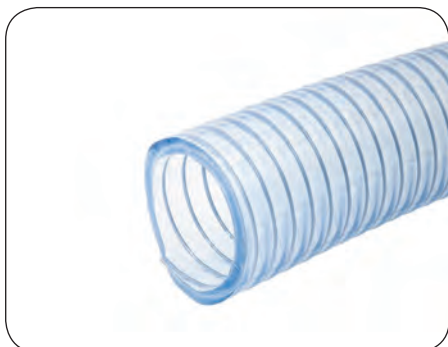
elastyczny



zgodny z RoHS



**WĘŻE DO  
PRZEMYSŁU  
DRZEWNEGO**



## VENT ST FLEX

**Wąż ssawno-tłoczny ogólnego zastosowania**

### CHARAKTERYSTYKA



-20°C do +70°C  
chwilowo do +80°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



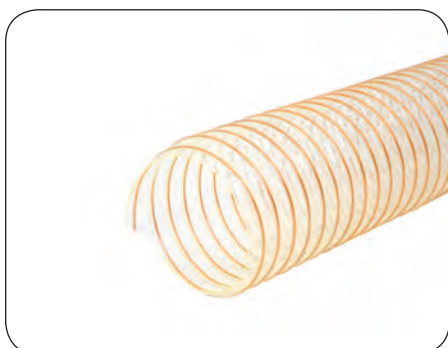
elastyczny



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



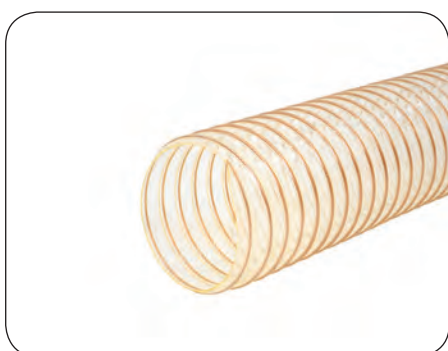
ściśliwość 1:6



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



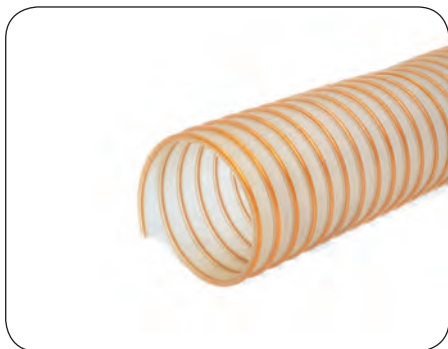
ściśliwość 1:4



elastyczny



zgodny z RoHS

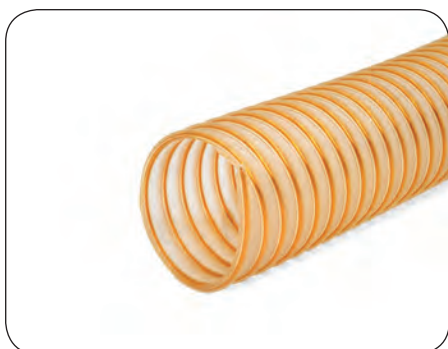


## VENT PUR P70

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

### CHARAKTERYSTYKA

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



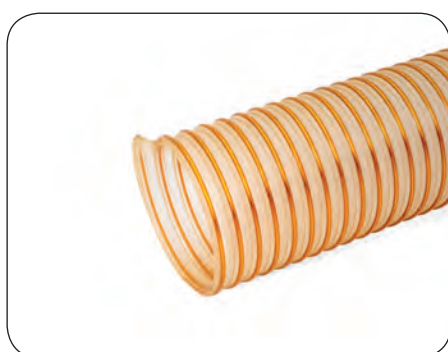
## VENT PUR P140

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu wiórów drzewnych

### CHARAKTERYSTYKA

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

## WĘŻE EKSTREMALNIE ODPORNE NA ŚCIERANIE

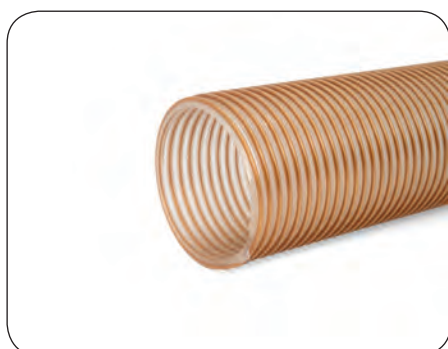


## VENT PUR SUPER

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

### CHARAKTERYSTYKA

|                                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>-40°C do +90°C<br>chwilowo do +125°C | <br>grubość<br>ścianki<br>2,1 mm | <br>trudnopalny | <br>antystatyczny<br>$R_o \leq 10^9 \Omega$ | <br>odporny<br>na ścieranie | <br>odporny<br>na opary<br>oleju i benzyny | <br>gazo-<br>szczelny | <br>ekstrudowany | <br>zgodny<br>z RoHS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

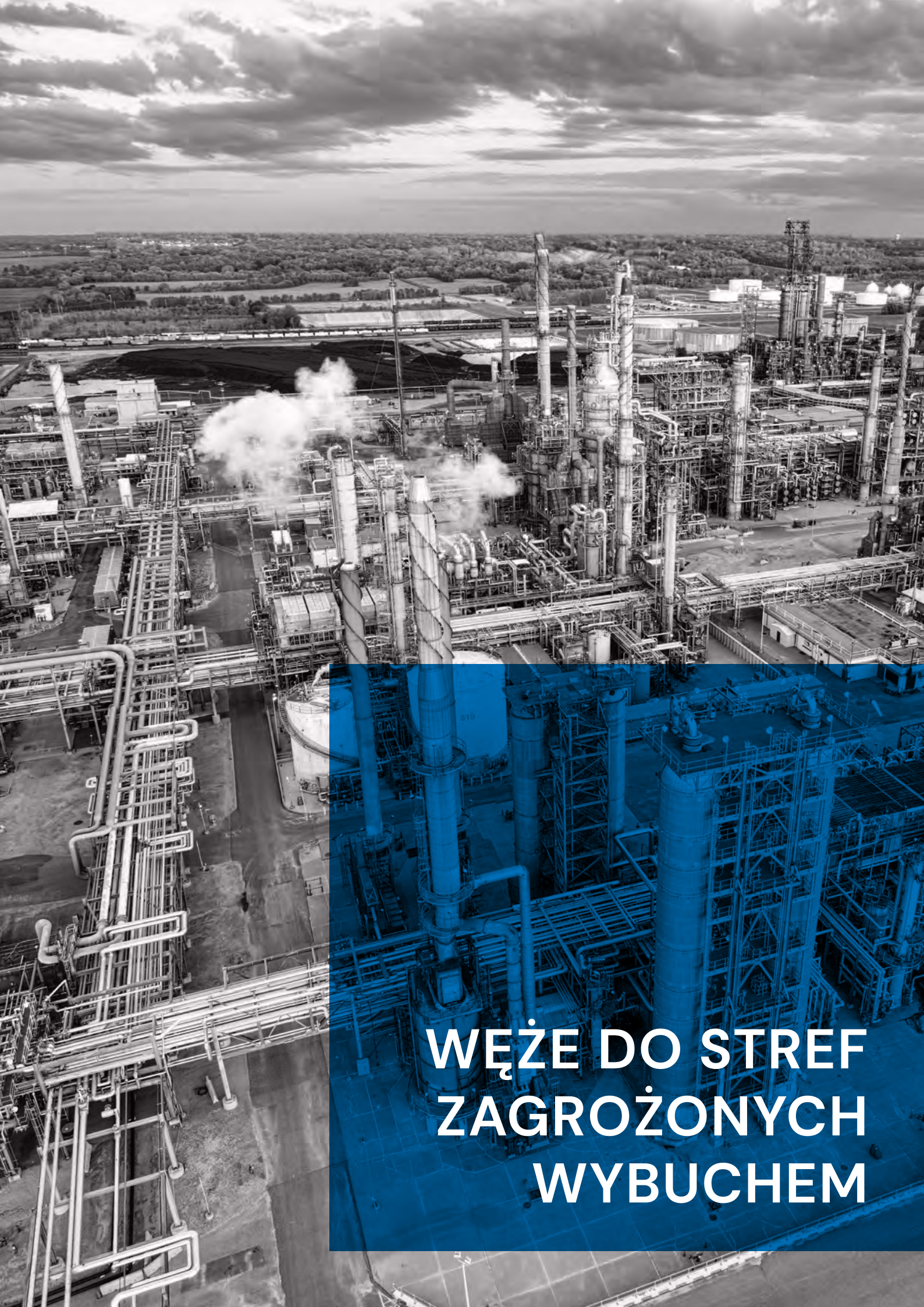


## VENT PUR SUPER X

Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu materiałów trudnościeralnych

### CHARAKTERYSTYKA

|                                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>-40°C do +90°C<br>chwilowo do +125°C | <br>grubość<br>ścianki<br>2,5 mm | <br>trudnopalny | <br>antystatyczny<br>$R_o \leq 10^9 \Omega$ | <br>odporny<br>na ścieranie | <br>odporny<br>na opary<br>oleju i ben-<br>zyny | <br>gazo-<br>szczelny | <br>ekstrudowany | <br>zgodny<br>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

The background image shows an industrial setting with large, dark pipes and a perforated metal grate. A bright blue rectangular overlay covers the bottom right portion of the image, serving as a background for the text.

**AKCESORIA  
DO WĘŻY  
PRZEMYSŁOWYCH  
/ URZĄDZENIA**

## OBEJMY ZACISKOWE Z MOSTKIEM NA SPIRALĘ



OBEJMA ŚLIMAKOWA  
CLIP



OBEJMA ŚLIMAKOWA  
MASTER

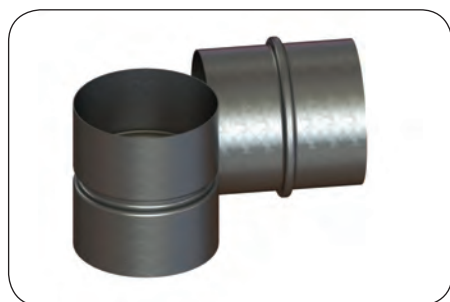


SZYBKOZŁĄCZE  
CLIP



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, sklejk, 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 przetłaczanego 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 przetłaczanego 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

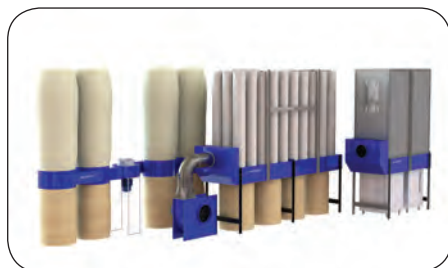


## STANOWISKOWE ODCIĄGI SPAWALNICZE

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. Ramię 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,



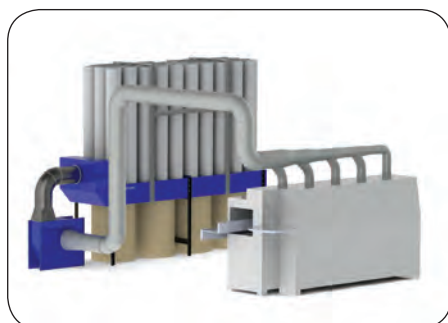
### WENTYLATORY CHEMOODPORNE

#### 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 iskier



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](mailto:biuro@mastervent.pl)**

