

Węże Master-PUR do stref zagrożonych wybuchem

Firma Masterflex Polska poleca do stref zagrożonych wybuchem dwa rodzaje węży odprowadzających ładunki elektrostatyczne: lekkie węże ssawno-tłoczne Master-PUR L-EL oraz średnio ciężkie węże ssawno-tłoczne Master-PUR H-EL.



Cechy oferowanych węży Master-PUR L-EL: ZASTOSOWANIE

- Strefy zagrożone wybuchem, gdzie wymagana jest przewodność elektryczna.
- Specjalny węże do odkurzaczy przemysłowych.
- Zasysanie i przesyłanie materiałów ściągających oraz mediów ciekłych i gazowych.
- Odprowadzanie drobnoziarnistych cząstek pyłu i kurzu.
- Odprowadzanie rozpylonego oleju.

KONSTRUKCJA

- Nieruchoma spirala z pomiedziowanego drutu ze stali lanej sprężynowej.
- Ścianka węży zbudowana z elektrycznie przewodzącego poliuretanu poliestrowego ($RO \leq 10^4 \Omega$).
- Grubość ścianki między spiralami – 0,7 mm.
- Gładka ścianka wewnątrz węży.
- Zakres temperatury – od -40°C do $+90^\circ\text{C}$, chwilowo do $+125^\circ\text{C}$.

CHARAKTERYSTYKA

- Rezystancja powierzchniowa $RO \leq 10^4 \Omega$.
- Zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 0, 20)

– do przesyłu palnych gazów i pyłów, odprowadzenie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali.

- Odporny na ścieranie.
- Lekki i bardzo elastyczny.
- Gładki wewnątrz.
- Mały promień zagięcia.
- Odporny na olej i opary paliwa, gazoszczelny.
- Dobra odporność chemiczna.
- Odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej).
- Odporny na promieniowanie UV.
- Odporny na rozpuszczalniki.
- Wysoka odporność na rozciąganie i pękanie.
- Optymalne charakterystyki przepływu.
- Zgodny z RoHS.
- Standardy produkcyjne
- Od DN 25 do DN 90 – 10 m i 15 m długości.
- Od DN 90 – 10 m długości.
- Kolor czarny.



Cechy węży Master-PUR H-EL:

ZASTOSOWANIE

- Strefy zagrożone wybuchem, gdzie wymagana jest przewodność elektryczna.
- Specjalny węże do odkurzaczy przemysłowych.
- Zasysanie i przesyłanie włókien papieru i trocin.
- Przesył granulat.
- Zasysanie i przesyłanie materiałów ściągających

jących oraz mediów ciekłych i gazowych.

- Odprowadzanie gruboziarnistych cząstek o wysokim natężeniu przepływu.
- odprowadzanie rozpylonego oleju.

KONSTRUKCJA

- Nieruchoma spirala z pomiedziowanego drutu ze stali lanej sprężynowej.
- Ścianka węży zbudowana z elektrycznie przewodzącego poliuretanu poliestrowego ($RO \leq 10^4 \Omega$).
- Grubość ścianki między spiralami – 1,4 mm.
- Gładka ścianka wewnątrz węży.
- Zakres temperatury – od -40°C do $+90^\circ\text{C}$, chwilowo do $+125^\circ\text{C}$.

CHARAKTERYSTYKA

- Rezystancja powierzchniowa $RO \leq 10^4 \Omega$.
- Zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 0, 20) – do przesyłu palnych gazów i pyłów, odprowadzenie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali.
- Odporny na ścieranie.
- Lekki, elastyczny, mały promień zagięcia.
- Gazoszczelny.
- Odporny na olej, opary paliwa.
- Dobra odporność chemiczna.
- Odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej).
- Odporny na promieniowanie UV.
- Wysokie charakterystyki próżniowe i ciśnieniowe.
- Wysoka odporność na rozciąganie i pękanie.
- Optymalne charakterystyki przepływu.
- Zgodny z RoHS.
- Standardy produkcyjne
- Od DN 25 do DN 90 – 10 m i 15 m długości.
- Od DN 90 – 10 m długości.
- Kolor czarny.

www.masterflex.pl

www.mastervent.pl