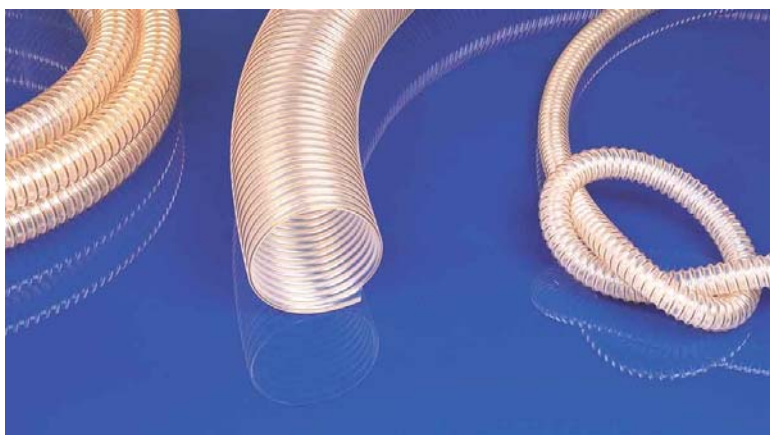


Wąż ssawny i przesyłowy – średniociężki



Szybkozłącze Master Grip



Łącznik z gwintem zew.



Złącze Combiflex

MASTER-PUR HU-AE

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy z dodatkową substancją zabezpieczającą przed działaniem drobnoustrojów, nie zawiera metali ciężkich (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: pomiedziwany drut ze stali sprężynowej

Zastosowanie

wąż przesyłowo -ssący dla materiałów ścierających w obszarach, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje, np.:

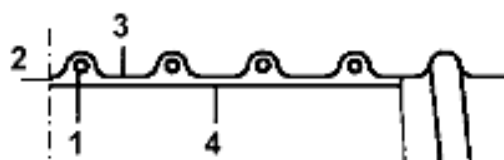
- węże ssawne na małych zmiatarkach samochodowych
- maszyny do zbierania liści, kosiarki
- przesył paszy
- przesył ziarna
- aplikacje pracujące w warunkach o podwyższonym ciśnieniu i podciśnieniu

Charakterystyka

- wzmocniona wersja węża Master PUR H
- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na drobnoustroje
- gazoszczelny
- dobra odporność chemiczna
- brak halogenów i metali ciężkich
- lekki
- wewnątrz gładki, co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu
- odporność na podwyższone ciśnienie i podciśnienie
- elektrycznie przewodzący wg ZH 1/200 poprzez uziemienie spirali

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,65-2,3 mm
4. Gładka ścianka wewnętrzna węża



DN 100 – DN 150

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

Dane techniczne, konstrukcje na zamówienie oraz postacie dostawy – patrz następna strona

MASTER-PUR HU-AE

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnątrzna mm	Ciężar kg/m.
100	1,770	6300	187	111	1,72
125	1,540	4375	230	137	2,18
150	1,260	3625	275	162	2,38

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN100 – DN150
- Przezroczysty
- Długości produkcyjne 10m

Dostępne na zamówienie

- barwiony
- z nadrukiem
- specjalne długości

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20⁰C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.