

Master Pur HX Trivolution -40/+90°C



Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala z pomiedziowanego drutu ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)
3. Grubość ścianki między spiralami 1,7-2,1mm
4. Gładka ścianka wewnętrzna węża
5. Wzmocnione obszary ścierania

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Zastosowanie

- wąż ssawno-tłoczny do urządzeń załadunkowych i samochodów cystern
- specjalna konstrukcja do materiałów bardzo ścierających
- wąż przesyłowy do ściernych materiałów takich jak piasek, żwir, ziarno, szlaka pomiedziowa
- specjalnie umieszczona spirala zapewnia dłuższą trwałość użytkową węża pod względem odporności na ścieranie

Charakterystyka

- antystatyczny $R_0 \leq 10^9 \Omega$
- odporny na działanie drobnoustrojów
- trudnopalny wg DIN 4102 B1
- bardzo wysoka odporność na ścieranie dzięki wzmocnieniu poniżej spirali
- długa trwałość użytkowa
- wewnątrz gładki, co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu
- dobra elastyczność
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- wysokie wartości znamionowe próżni i ciśnienia
- gazoszczelny
- brak halogenów i plastyfikatorów
- dobra odporność chemiczna
- odporny na olej i paliwa
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- zgodny z normą TRBS 2153 (strefa 20) do przesyłu palnych pyłów/ciał stałych,

- odprowadzenie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali
- zgodny z RoHS

Standardy produkcyjne

- DN 32 - DN 300
- Kolor: przezroczysty
- Długości produkcyjne: DN 32 - DN 200: 10m i 15m od DN 225: 10m

KONTAKT



E-mail: info@masterflex.pl

WWW: www.masterflex.pl

Tel: +48 24 366 38 60

Fax: +48 24 366 97 70

Adres:

Długa 51

09-400 Płock

☒