



Master-PUR HX S

Nr główny artykułu: 000186

Wąż ssący i transportowy z PU, super ciężki, elastyczny, ekstremalnie odporny na ścieranie i próżnię, o szczególnie gładkiej ścianie wewnętrznej, trwale antystatyczny, odporny na mikroby



antystatyczny



odporny na mikroby



przezroczysta



umiarkowanie elastyczny



ciężki



bardzo odporny na ciśnienie

Szczegóły produktu

Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany profilowany z metalową spiralą
- Konstrukcja spirali: wykonane z drutu stalowego
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: wykonane z określonego materiału, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 3,5 mm
- Materiał ściany: Poliester Poliuretan
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031, materiał jest bardziej odporny na ścieranie niż porównywalny poliuretan zgodnie z DIN ISO 4649

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: odporna na mikroby, bezhalogenowa, dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na olej, dobra odporność na benzynę, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora
- Elastyczność: umiarkowanie elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny
- Waga: ciężki

- Odporność na Ciśnienie: bardzo odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: wysoka odporność na próżnię i ciśnienie szczytowe, szczególnie gładki wewnątrz

Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 90 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 125 °C

Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: różne średnice nominalne w długościach standardowych są dostępne fabrycznie, indywidualne średnice nominalne i długości również z magazynu.

Aplikacji

- Obszary zastosowania: Branża, Masowe i Budowlane, Chemia, Żywność i Farmacja, Tworzywa Sztuczne, Obróbka Metali i Narzędzi

Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne kolory, inne długości, inne szerokości nominalne, z indywidualnym nadrukiem klienta

Warianty artykułów

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień gładki * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000186:51:x	000186	51	64	150	1,30	4,85	0,94	20,00	/
000186:76:x	000186	76	89	225	2,10	4,15	0,94	20,00	/
000186:102:x	000186	102	114	300	3,20	3,15	0,94	20,00	/
000186:127:x	000186	127	140	325	3,90	2,55	0,94	20,00	/
000186:152:x	000186	152	165	350	5,10	2,25	0,94	20,00	/

Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia +20°C.

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyień kolorystycznych.

Warianty dostawy

Dostępne w innych długościach, innych średnicach nominalnych, z nadrukiem specyficznym dla klienta.

Instrukcje dotyczące utylizacji

Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.

Możliwe elementy łączące



Opaska ze śrubą okrągła

Specjalna opaska do mocowania średnich i ciężkich węży spiralnych do systemach ruchomych i stacjonarnych



Opaska ze śrubą okrągła z nierdzewna

Specjalna opaska do mocowania średnich i ciężkich węży spiralnych do systemach ruchomych i stacjonarnych

Indywidualna konsultacja

Oferujemy konsultacje telefoniczne:
+48 696 447 290

Zapytania o produkty za pośrednictwem

Adres Siedziba główna

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

