

Master-PUR Performance

Nr główny artykułu: 000210

Wąż ssący i transportowy z PU, ciężki, elastyczny, bardzo odporny na ścieranie i podciśnienie, absolutnie gładka, bezszwowa ścianka wewnętrzna, trwale antystatyczny, odporny na mikroby



antystatyczny
zna



odporny
na
mikroby



umiarkowana
nie
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 materiału o wysokiej odporności na ścieranie, wykonane z czystego materiału, wykonane z określonego materiału, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki ok. 2,5 mm
- Dane techniczne ściany: oporność powierzchniowa $R_0 < 10^9$ Ohm, mierzona zgodnie z DIN EN ISO 8031
- Materiał warstwy wewnętrznej: Polieter Poliuretan
- Specyfikacje warstwy wewnętrznej: ekstremalnie odporny na ścieranie, super wytrzymały inliner z poliuretanu 60° Shore A
- Materiał warstwy zewnętrznej: Poliester Poliuretan

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: kolor ściany wewnętrznej
- Inny: wysoka próżnia i dobra odporność na ciśnienie, szczególnie gładki wewnątrz, konfigurowalny jako system węży z cyfrowym interfejsem dla kompatybilności z aplikacją AMPIUS®.

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: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Wentylacja i Klimatyzacja, Masowe i Budowlane, Chemia, Żywność i Farmacja, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Tekstylija, Druk i Papier, 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
000210:38:x	000210	38	50	130	0,80	4,35	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:40:x	000210	40	52	135	0,80	4,25	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:45:x	000210	45	57	155	1,00	4,12	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:51:x	000210	51	66	170	1,20	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:55:x	000210	55	72	175	1,30	3,8	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:60:x	000210	60	77	185	1,50	3,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:65:x	000210	65	82	190	1,60	3,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:76:x	000210	76	93	250	1,90	3,15	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:80:x	000210	80	97	270	2,10	2,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:90:x	000210	90	107	285	2,40	2,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	ŚrednicaNominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień giecia * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000210:102:x	000210	102	119	300	2,60	2,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:115:x	000210	115	132	325	3,00	2,3	0,94	15,00	/
000210:127:x	000210	127	144	350	3,30	2	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:140:x	000210	140	154	370	3,46	1,8	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10
000210:152:x	000210	152	169	400	3,70	1,5	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:175:x	000210	175	190	770	4,60	1,1	0,7	10,00	/
000210:180:x	000210	180	195	780	4,70	1	0,68	10,00	/
000210:200:x	000210	200	215	840	5,00	0,8	0,55	10,00	/
000210:203:x	000210	203	215	840	5,00	0,88	0,55	10,00	/
000210:250:x	000210	250	268	1500	7,2	0,5	0,3	10,00	/

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



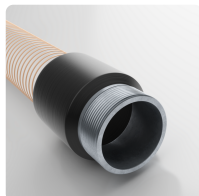
Opaska ze śrubą okrągłą

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



Opaska ze śrubą okrągłą z nierdzewna

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



Combiflex króćcem metalow zgodnie z DIN ISO 228

Króćcem z gwintem zewnętrznym wg DIN ISO 228, obłożona i odlewany na stałe



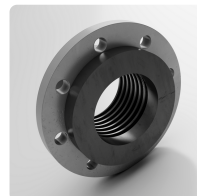
Combiflex Kołnierz stały PU, przykręcany

Kołnierz stały PU, przykręcany, dla Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX i Master-PUR Performance, dla kołnierzy współpracujących zgodnie z DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex Króćcem gwintowane PU

Króćcem gwintowane PU dla wszystkich typów węży Master-PUR L, Master-PUR H i Master-PUR HX, zgodnie z DIN ISO 228.



Combiflex Luźny kołnierz PU, przykręcany

Dla szyjka do przyspawania z luźnym kołnierzem: Nakręcany kołnierz z tworzywa sztucznego z luźnym kołnierzem dla Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX i Master-PUR Performance, dla kołnierzy współpracujących wg DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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

