

Master-PUR H Trivolution

Nr główny artykułu: 000063

Wąż ssący i transportowy z PU, średni ciężar, dobra elastyczność, trwale antystatyczny, odporny na mikroby, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1



antystatyczny



odporny na mikroby



trudnopalny



przezroczysty



elastyczny



umiarkowanie trudny



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 czystego materiału, wykonane z określonego materiału, dodanie niemigrującego stałego środka antystatycznego, grubość ścianki między spiralami ok. 1,4 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, trudnopalny zgodnie z DIN 4102 B1

Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodność z normą DIN 26057, 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: elastyczny
- Właściwości Fizyczne: trwale antystatyczny

- Waga: umiarkowanie trudny
- Odporność na Ciśnienie: odporny na ciśnienie
- Kolor: przezroczysty
- Inny: wysoka próżnia i dobra odporność na ciśnienie, 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, Robotyka i Automatyka, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Technologia Energetyczna, Masowe i Budowlane, Drewno, 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 giecia * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000063:13:x	000063	13	19	38	0,15	4,7	0,92	25,00	5,00, 10
000063:16:x	000063	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	5,00, 10, 15
000063:20:x	000063	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	5,00, 10, 15
000063:25:x	000063	25	32	46	0,28	4,19	0,92	25,00	/
000063:26:x	000063	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:30:x	000063	30	39,2	51,3	0,32	3,25	0,92	25,00	5,00, 10, 15
000063:32:x	000063	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:38:x	000063	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:40:x	000063	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:45:x	000063	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:50:x	000063	50	60	86	0,66	2,82	0,82	25,00	/
000063:51:x	000063	51	61	87	0,71	2,9	0,82	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:55:x	000063	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	5,00, 10, 15
000063:60:x	000063	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:63:x	000063	63	72,6	106	0,87	2,49	0,71	25,00	5,00, 10
000063:65:x	000063	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5,00, 10, 15, 20
000063:70:x	000063	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5,00, 10, 15

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
000063:76:x	000063	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	10, 15
000063:80:x	000063	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5,00, 10, 15
000063:90:x	000063	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	5,00, 10, 15
000063:100:x	000063	100	110	163	1,43	1,54	0,45	25,00	/
000063:102:x	000063	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5,00, 10, 15
000063:110:x	000063	110	121	179	1,61	1,35	0,46	25,00	5,00, 10, 15
000063:115:x	000063	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	5,00, 10, 15
000063:120:x	000063	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	5,00, 10, 15
000063:127:x	000063	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	5,00, 10, 15
000063:130:x	000063	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	5,00, 10
000063:140:x	000063	140	151	224	2,11	1,05	0,26	25,00	5,00, 10, 15
000063:150:x	000063	150	161	240	2,31	1,05	0,26	25,00	/
000063:152:x	000063	152	163	242	2,29	1,05	0,26	25,00	5,00, 10, 15
000063:160:x	000063	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	5,00, 10, 15
000063:170:x	000063	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	5,00, 10
000063:175:x	000063	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/
000063:180:x	000063	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	5,00, 10
000063:200:x	000063	200	212	316	3,42	0,75	0,18	25,00	/
000063:203:x	000063	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	5,00, 10, 15
000063:225:x	000063	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	5,00, 10
000063:250:x	000063	250	263	390	3,91	0,6	0,12	25,00	5,00, 10, 15
000063:254:x	000063	254	267	396	3,91	0,58	0,12	25,00	/
000063:275:x	000063	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/
000063:280:x	000063	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	5,00, 10
000063:300:x	000063	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	5,00, 10
000063:315:x	000063	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/
000063:325:x	000063	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/
000063:350:x	000063	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	5,00, 10
000063:375:x	000063	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/
000063:400:x	000063	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	5,00, 10
000063:450:x	000063	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/
000063:500:x	000063	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/

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

* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyleń 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



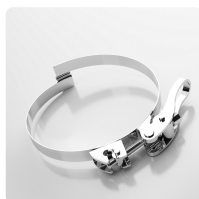
Master-Grip opaska śrubowy

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



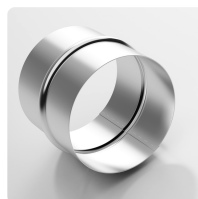
Master-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



Master-Grip Opaska szybkomocujący

Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



Złącze stalowej

Złącze z blachy stalowej do przedłużania, łączenia i łączenia węży o lekkiej i średniej masie.



Combiflex Końcówki z gwintem do przykręcany PU, przewodząca prąd elektryczny

Złącze do podłączania PU do węży Master-PUR L/H i Master-PVC L/H, przewodząca prąd elektryczny



Combiflex Króćcem gwintowane PU

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

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

