

## Master-SANTO L

Nr główny artykułu: 000236

Wąż ssący i transportowy z TPV, lekki, bardzo dobra elastyczność



odporny  
na  
hydrolizę



odporny  
na  
mikroby



elastyczny



łatwy



umiarkowa  
nie  
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: grubość ścianki między spiralami ok. 0,7 mm
- Materiał ściany: wulkanizat termoplastyczny (TPV)

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: zgodnie z TRGS 727 i ATEX 2014/34 UE
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, bezhalogenowa, dobra odporność na promieniowanie UV, dobra odporność na kwasy, dobra odporność na działanie alkaliów, dobra odporność na opary rozpuszczalników, dobra odporność na ozon, bez plastyfikatora
- Elastyczność: elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czarny

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 130 °C

- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe do 150 °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: Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Wentylacja i Klimatyzacja, Technologia Energetyczna, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Chemia, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Tekstylija, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, Obróbka Metali i Narzędzi

### Opcje personalizacji produktów

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

## 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
000236:25:x	000236	25	30	30	0,24	1,06	0,79	25,00	/
000236:26:x	000236	26	31	31	0,24	1,06	0,79	25,00	5,00, 10
000236:32:x	000236	32	40	40	0,34	0,83	0,71	25,00	5,00, 10
000236:38:x	000236	38	46	46	0,37	0,69	0,66	25,00	5,00, 10, 15
000236:40:x	000236	40	48	48	0,38	0,69	0,66	25,00	5,00, 10
000236:45:x	000236	45	53	53	0,40	0,61	0,59	25,00	/
000236:50:x	000236	50	56	56	0,43	0,55	0,52	25,00	/
000236:51:x	000236	51	58	58	0,43	0,55	0,52	25,00	5,00, 10, 15
000236:55:x	000236	55	63	63	0,49	0,51	0,44	25,00	/
000236:60:x	000236	60	68	68	0,51	0,46	0,44	25,00	5,00, 10, 15
000236:65:x	000236	65	73	73	0,62	0,42	0,37	25,00	5,00, 10
000236:70:x	000236	70	78	78	0,65	0,37	0,37	25,00	5,00, 10
000236:75:x	000236	75	83	83	0,68	0,37	0,29	25,00	/
000236:76:x	000236	76	84	84	0,69	0,37	0,29	25,00	5,00, 10
000236:80:x	000236	80	88	88	0,73	0,32	0,29	25,00	5,00, 10
000236:90:x	000236	90	99	99	0,85	0,28	0,22	25,00	5,00, 10
000236:100:x	000236	100	108	108	0,90	0,28	0,22	25,00	/
000236:102:x	000236	102	110	110	0,91	0,28	0,22	25,00	5,00, 10
000236:110:x	000236	110	119	119	0,99	0,23	0,22	25,00	/
000236:115:x	000236	115	124	124	1,02	0,23	0,22	25,00	/
000236:120:x	000236	120	129	129	1,06	0,23	0,22	25,00	/
000236:125:x	000236	125	133	133	1,11	0,23	0,22	25,00	/
000236:127:x	000236	127	135	135	1,13	0,23	0,22	25,00	/
000236:130:x	000236	130	139	139	1,15	0,19	0,22	25,00	/
000236:140:x	000236	140	149	149	1,33	0,19	0,15	25,00	/
000236:150:x	000236	150	159	159	1,41	0,19	0,15	25,00	/
000236:152:x	000236	152	161	161	1,42	0,19	0,15	25,00	5,00, 10

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
000236:160:x	000236	160	170	170	1,67	0,19	0,15	25,00	/
000236:170:x	000236	170	180	180	1,73	0,14	0,15	25,00	/
000236:175:x	000236	175	185	185	1,78	0,14	0,15	25,00	/
000236:180:x	000236	180	190	190	1,52	0,14	0,15	25,00	5,00, 10
000236:200:x	000236	200	211	211	2,12	0,14	0,15	25,00	/
000236:203:x	000236	203	214	214	2,21	0,14	0,15	25,00	5,00, 10
000236:225:x	000236	225	235	235	2,45	0,09	0,07	25,00	/
000236:250:x	000236	250	257	257	2,85	0,09	0,07	25,00	/
000236:254:x	000236	254	260	260	2,90	0,09	0,07	25,00	/
000236:275:x	000236	275	284	284	2,99	0,09	0,07	25,00	/
000236:280:x	000236	280	290	290	3,01	0,09	0,07	25,00	/
000236:300:x	000236	300	310	310	3,07	0,08	0,07	20,00	/
000236:315:x	000236	315	325	325	3,11	0,08	0,07	20,00	/
000236:325:x	000236	325	335	335	3,26	0,08	0,07	20,00	/
000236:350:x	000236	350	360	360	3,46	0,04	0,07	20,00	/
000236:375:x	000236	375	385	385	3,87	0,04	0,05	20,00	/
000236:400:x	000236	400	411	410	4,27	0,04	0,05	20,00	/
000236:450:x	000236	450	461	460	4,86	0,04	0,05	20,00	/
000236:500:x	000236	500	511	510	5,47	0,04	0,05	20,00	/

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

\* Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych i odchyłań kolorystycznych.

## Warianty dostawy

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

## Instrukcje dotyczące utylizacji

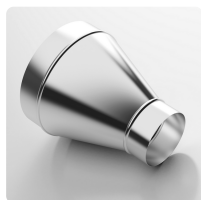
Po zakończeniu użytkowania produkt należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w regionie użytkownika.

## Możliwe elementy łączące



### Złącze stalowej

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



### Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane

Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



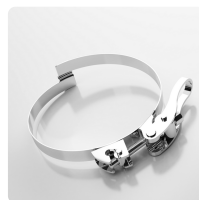
### Master-Grip opaska śrubowy

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



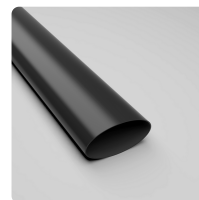
### Master-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

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 szybkocomujący

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 termokurczliwy

Złącze ułatwiający łączenie i uszczelnianie węży

### 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

