

## Master-SANTO SL

Nr główny artykułu: 000424

Wąż ssący / transportowy z TPV, bardzo lekki, wysoce elastyczny, do wyższych temperatur



odporny  
na  
hydrolizę



odporny  
na  
mikroby



ściśliwy



bardzo  
elastyczny



łatwy



umiarkowa  
nie  
odporny  
na  
ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż foliowy z metalową spiralą
- Konstrukcja spirali: powłoka z TPV
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie ściany: zaprojektowane jako powlekane, powłoka z TPV
- Materiał ściany: tkanina poliestrowa

#### 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 ozon, dobra odporność na kwasy, dobra odporność na działanie alkaliów, dobra odporność na opary rozpuszczalników, bez plastyfikatora
- Elastyczność: bardzo elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: tkanina czarna, spirala szara

#### 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: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Wentylacja i Klimatyzacja, Technologia Energetyczna, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Chemia, Technologia powierzchniowa, 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 zgodnie z DIN 4102 B1

## Warianty artykułów

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień gładka * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5, 10
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5, 10
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	/
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5, 10
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5, 10, 15
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5, 10
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5, 10
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5, 10
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25,00	/
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5, 10
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	25,00	/
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	5, 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
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5, 10
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5, 10
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25,00	/
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5, 10
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5, 10
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5, 10
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25,00	/

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



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



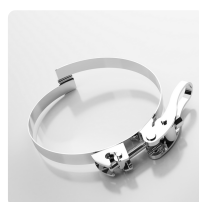
**Złącze stożkowe z blachy, symetrycznie ukształtowane**  
Reduktor do przedłużania, łączenia i rozłączania węży od lekkich do średnio ciężkich



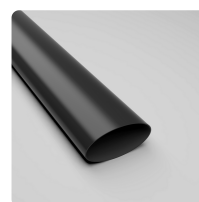
**Master-Grip opaska śrubowy**  
Specjalna opaska do mocowania lekkich i średnio ciężkich węży spiralnych prawoskrętnych takich jak Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC i Master-SANTO



**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 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 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

