

## Master-SIL 1

Nr główny artykułu: 000493

Wąż do średnich i wysokich temperatur do + 250°C, jednowarstwowy



odporny  
na  
hydrolizę



odporny  
na  
mikroby



ściśliwy



bardzo  
elastyczny



łatwy



umiarkowa  
nie  
odporny  
na  
ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż spiralny jedno- lub wielowarstwowy wykonany z wulkanizowanych pasków tkaniny
- Konstrukcja spirali: wykonane z drutu stalowego
- Materiał spirali: Stal sprężynowa
- Wykonanie sciany: wykonana jednowarstwowo, pokrycie silikonem
- Materiał sciany: tkanina z włókna szklanego
- Konstrukcja przewodu: Property 4866
- Materiał sznurka: przędza z włókna szklanego

#### Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia
- Właściwości Mechaniczne: odporny na wybożenia
- Elastyczność: bardzo elastyczny
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Kolor: czerwony

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -70 - 250 °C

- krótkoterminowa temperatura maksymalna: krótkotrwałe -85 °C do 300 °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: Budowa Maszyn i Urządzeń, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Chemia, Tworzywa Sztuczne, Druk i Papier, Budowa Pojazdu

### Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne długości, inne szerokości nominalne, z bezspiralowymi tulejami kołcowymi, z plastikową spiralą

## Warianty artykułów

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Promień gładka * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000493:13:x	000493	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	4,00
000493:19:x	000493	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4,00
000493:25:x	000493	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4,00
000493:30:x	000493	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/
000493:32:x	000493	32	10	0,14	1,4	0,49	4,00	4,00
000493:38:x	000493	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4,00
000493:41:x	000493	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	4,00
000493:42:x	000493	42	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/
000493:44:x	000493	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4,00
000493:45:x	000493	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/
000493:51:x	000493	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4,00
000493:55:x	000493	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	/
000493:57:x	000493	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4,00
000493:60:x	000493	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4,00
000493:63:x	000493	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4,00
000493:64:x	000493	64	22	0,32	1,1	0,38	4,00	/
000493:65:x	000493	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	4,00
000493:70:x	000493	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4,00
000493:76:x	000493	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4,00
000493:80:x	000493	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4,00
000493:83:x	000493	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4,00
000493:90:x	000493	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4,00
000493:95:x	000493	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4,00
000493:102:x	000493	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4,00
000493:108:x	000493	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/
000493:110:x	000493	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	4,00
000493:114:x	000493	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4,00
000493:120:x	000493	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	4,00

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Promiengiecia * mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m	Pozycja magazynowa
000493:127:x	000493	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4,00
000493:130:x	000493	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/
000493:140:x	000493	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4,00
000493:152:x	000493	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4,00
000493:160:x	000493	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4,00
000493:165:x	000493	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	4,00
000493:180:x	000493	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	4,00
000493:203:x	000493	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4,00
000493:229:x	000493	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	4,00
000493:254:x	000493	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4,00
000493:305:x	000493	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4,00

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



### 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



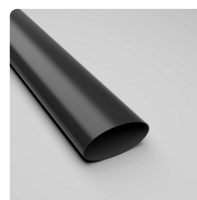
### Opaska a ślimakowa

Standardowy opaska do mocowania lekkich typów węży do systemach ruchomych i stacjonarnych



### Opaska ślimakowa z nierdzewna

Standardowy opaska do mocowania lekkich typów węży do systemach ruchomych i stacjonarnych



### 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

