

## Master-Clip HT 300

Nr główny artykułu: 000331

Wąż do średnich i wysokich temperatur do 300 °C, bez silikonu, bardzo elastyczny



trudnopalny



ściśliwy



bardzo elastyczny



łatwy



umiarkowanie odporny na ciśnienie

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż spiralny z profilem zaciskowym
- Konstrukcja helix: tasma metalowa, uformowana jako profil zaciskowy
- Materiał helix: tasma stalowa, ocynkowana ogniowo
- Konstrukcja spirali zewnętrznej: zaprojektowany jako dodatkowy profil ochronny
- Wykonanie sciany: wykonane z określonego materiału, zaprojektowane jako powlekane
- Materiał sciany: tkanina z włókna szklanego
- Dane techniczne sciany: materiał jest odporny na promieniowanie UV zgodnie z norma ISO EN 105 B02, trudnopalny

#### Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: bez silikonu, odporny na hydrolizę, dobra odporność na ozon
- Właściwości Mechaniczne: scisliwosc ok. 1:6
- Elastycznosc: bardzo elastyczny
- Właściwości Fizyczne: samogasnący
- Waga: łatwy
- Odporność na Ciśnienie: umiarkowanie odporny na ciśnienie
- Inny: brak odgazowania podczas rozruchu

## Temperatura

- Zakres Temperatur: -20 - 300 °C
- krótkoterminowa temperatura maksymalna: do 300 °C (krótkotrwałe do 350 °C) dla zastosowań próżniowych

## Informacje o dostawie

### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Wentylacja i Klimatyzacja, Transport Morski i Kolejowy, Żywność i Farmacja, Druk i Papier, Budowa Pojazdu

### Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne długości, inne szerokości nominalne, ze spiralą ze stali nierdzewnej

## Warianty artykułów

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna (DN) mm	Promień gięcia + mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m
000331:50:x	000331	50	30	0,40	na żądanie	0,39	20,00
000331:55:x	000331	55	33	0,40	na żądanie	0,32	20,00
000331:60:x	000331	60	36	0,50	na żądanie	0,27	20,00
000331:65:x	000331	65	39	0,50	na żądanie	0,23	20,00
000331:70:x	000331	70	42	0,50	na żądanie	0,2	20,00
000331:75:x	000331	75	45	0,60	na żądanie	0,18	20,00
000331:80:x	000331	80	48	0,60	na żądanie	0,15	20,00
000331:90:x	000331	90	54	0,60	na żądanie	0,12	20,00
000331:100:x	000331	100	60	0,60	na żądanie	0,1	20,00
000331:110:x	000331	110	66	0,70	na żądanie	0,08	20,00
000331:120:x	000331	120	72	0,70	na żądanie	0,07	20,00
000331:125:x	000331	125	75	0,80	na żądanie	0,06	20,00
000331:130:x	000331	130	78	0,80	na żądanie	0,07	20,00
000331:140:x	000331	140	84	0,80	na żądanie	0,05	20,00
000331:150:x	000331	150	90	0,90	na żądanie	0,04	20,00
000331:160:x	000331	160	96	0,90	na żądanie	0,09	20,00
000331:170:x	000331	170	102	0,90	na żądanie	0,03	20,00
000331:175:x	000331	175	105	1,00	na żądanie	0,03	20,00
000331:180:x	000331	180	108	1,00	na żądanie	0,03	20,00
000331:200:x	000331	200	120	1,20	na żądanie	0,03	20,00
000331:215:x	000331	215	151	1,30	na żądanie	0,02	20,00
000331:225:x	000331	225	158	1,40	na żądanie	0,02	20,00
000331:250:x	000331	250	175	1,60	na żądanie	0,02	20,00
000331:275:x	000331	275	193	1,90	na żądanie	0,01	20,00
000331:300:x	000331	300	210	2,10	na żądanie	0,01	20,00
000331:325:x	000331	325	228	2,20	na żądanie	0,01	20,00
000331:350:x	000331	350	245	2,50	na żądanie	0,01	20,00

Rozszerzony Numer Artykułu	Numer artykułu	Średnica Nominalna(DN) mm	Promień giecia* mm	Waga kg/m	Cisnienie robocze bar	Zakres ciśnienia ujemnego bar	Max. Długość produkcji m
000331:375:x	000331	375	263	2,90	na żądanie	0,01	20,00
000331:400:x	000331	400	280	3,10	na żądanie	0,01	20,00
000331:450:x	000331	450	360	3,60	na żądanie	0,01	20,00
000331:500:x	000331	500	400	4,10	na żądanie	0,01	20,00
000331:550:x	000331	550	440	4,60	na żądanie	0,01	20,00
000331:600:x	000331	600	480	5,10	na żądanie	0,01	20,00
000331:700:x	000331	700	560	6,00	na żądanie	0,01	20,00
000331:800:x	000331	800	640	6,90	na żądanie	0,01	20,00
000331:900:x	000331	900	720	7,80	na żądanie	0,01	20,00

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



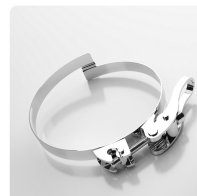
### Clip-Grip opaska śrubowy

Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych i stacjonarnych



### Clip-Grip opaska śrubowy z nierdzewna

Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych i stacjonarnych



### Clip-Grip Opaska szybkomocujący

Specjalny opaska do mocowania wszystkich typów węży z serii Master-Clip do systemów mobilnych i stacjonarnych

## 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

