



## Master-Tube PA 12w

Wąż z modyfikowanego poliamidu, odporny na ścieranie, nie zawiera LABS, odporny na uderzenia



bez spiral

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- Rodzaj konstrukcji: wąż wytłaczany bez spirali metalowej
- Wykonanie sciany: wykonane z materiału o wysokiej odporności na ścieranie, wyprodukowane z materiału niewrażliwego na pęknięcie pod wpływem korozji naprężeniowej, wykonane z materiału o wysokiej udarności

#### Właściwości

- Specyfikacja Produktu: produkowane z kalibrowaną średnicą zewnętrzną
- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na chemikalia, dobra odporność na promieniowanie UV, bezhalogenowa, odporny na hydrolizę, wolny od substancji utrudniających zwiłżanie farby (LABS)

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 90 °C

#### Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: średnica wewnętrzna: 2,0 - 18,0 mm, średnica zewnętrzna: 4,0 - 22,0 mm

#### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Drewno

#### Opcje personalizacji produktów

- opcjonalna modyfikacja artykułu (na życzenie): inne kolory, wąż wielokrotnego użytku, wersja spiralna, wąż kształtowy, zwoje, odcinki

## Warianty artykułów

Średnica Nominalna (DN) mm	Zewnętrzna-Ø mm	Promień gięcia * mm	Cisnienie robocze bar	Wewnętrzne-Ø mm	Grubość ścianki mm	Tolerancja Średnica wewnętrzna i zewnętrzna mm	waga g/m
2	4	10	46	2	1	+/- 0,05	9,8
2,9	4	20	22	2,9	0,55	+/- 0,05	6,2
3	5	20*	35*	3	1	+/- 0,05	13,1
4	6	20	29	4	1	+/- 0,10	16,3
5	8	30	35	5	1,5	+/- 0,10	31,9
5,5	8	40*	25*	5,5	1,25	+/- 0,10	27,6
6	8	40	21	6	1	+/- 0,10	22,9
6	10	70*	35*	6	2	+/- 0,10	29,4
7	10	40	25	7	1,5	+/- 0,10	41,7
7,5	10	70*	20*	7,5	1,25	+/- 0,10	35,7
8	10	40	15	8	1	+/- 0,10	29,4
8	12	40	32	8	2	+/- 0,10	65,3
9	12	70	22	9	1,5	+/- 0,10	51,5
10	12	90	13	10	1	+/- 0,10	35,9
10	14	120*	25	10	2	+/- 0,10	78,4
11	14	120*	16*	11	1,5	+/- 0,10	61,3
12	15	140*	15*	12	1,5	+/- 0,10	66,2
12	16	140*	20*	12	2	+/- 0,15	91,5
14	18	170*	17*	14	2	+/- 0,15	104,6
16	20	170*	15*	16	2	+/- 0,15	117,6
18	22	200*	14*	18	2	+/- 0,25	130,7

Wszystkie dane odnoszą się do medium i temperatury otoczenia 23°C.

\* Najmniejszy promień gięcia odnosi się do wewnętrznej strony kolanka węża.

Cisnienie robocze jest podawane z 3-krotnym współczynnikiem bezpieczeństwa i odnosi się do medium powietrza, obliczone wartości są oznaczone \*.

## 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.

### 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

