



## Master-Tube PUR 98A

Wąż PU do zastosowań przemysłowych, zgodny z FDA, odporny na temperaturę i promieniowanie UV



bez spiral

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

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

#### Właściwości

- Atrybuty związane z materiałem: chemiczne: dobra odporność na olej, dobra odporność na promieniowanie UV, bezhalogenowa, bez plastyfikatora, wolny od substancji utrudniających zwilżanie farby (LABS)
- Właściwości Mechaniczne: odporność na wybożenia
- Właściwości Fizyczne: elastyczny w niskich temperaturach, dobre właściwości tłumiące

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 85 °C

#### Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: średnica wewnętrzna: 1,0 - 33,0 mm, średnica zewnętrzna: 1,5 - 40,0 mm

#### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Robotyka i Automatyka, Branża, Przemysł Półprzewodnikowy, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Masowe i Budowlane, Transport Morski i Kolejowy, Drewno, Chemia, Technologia powierzchniowa, Żywność i Farmacja, Usuwanie Odpadów i Technologia Czyszczenia, Tworzywa Sztuczne, Technika Przenoszenia, Podnoszenia i Podawania, Sprzęt AGD, Tekstylija, Druk i Papier, Budowa Pojazdu, Obróbka Metali i Narzędzi

### 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
2,0	4	20	20	2,0	1,00	± 0,10	11
2,7	4	20	11	2,7	0,65	± 0,10	9
3,0	5	25	15	3,0	1,00	± 0,10	15
4,0	6	30	12	4,0	1,00	± 0,10	19
5,0	8	40	13	5,0	1,50	± 0,10	37
5,5	8	40	11	5,5	1,25	± 0,10	32
5,7	8	40	10	5,7	1,15	± 0,10	30
6,0	8	40	8	6,0	1,00	± 0,10	27
6,5	10	50	12	6,5	1,75	± 0,10	55
7,0	10	50	10	7,0	1,50	± 0,10	49
8,0	10	50	6	8,0	1,00	± 0,10	34
8,0	12	60	12	8,0	2,00	± 0,15	77
9,0	12	60	8	9,0	1,50	± 0,15	60
11,0	16	80	11	11,0	2,50	± 0,20	129

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

