



## XFlame hydro®

Trudno zapalny wąż PU, odporny na odpryski spawalnicze, bardzo elastyczny



trudnopalny



bez spiral

y

### Szczegóły produktu

#### Konstrukcja / Materiał

- 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 udarowości, wykonane z materiału o właściwościach dielektrycznych, wykonane z materiału o właściwościach elastycznych
- Dane techniczne sciany: odporność na płomień testowana zgodnie z UL 94 V2 - V0

#### Właściwości

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

#### Temperatura

- Zakres Temperatur: -40 - 90 °C

#### Informacje o dostawie

- Dostawa, rodzaj produkcji: średnica wewnętrzna: 2,0 - 11,0 mm, średnica zewnętrzna: 4,0 - 16,0 mm

#### Aplikacji

- Obszary zastosowania: Rolnictwo, Automotive, Budowa Maszyn i Urządzeń, Robotyka i Automatyka, Branża, Technologia Lotnicza i Kosmiczna, Transport Morski i Kolejowy, Chemia, Technologia powierzchniowa, Żywność i Farmacja, 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 kolory, do druku, 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	Tolerancja grubość ściany mm	waga g/m
2	4	7	18	2	1	+/- 0,1	-0,15	11,9
4	6	8	12	4	1	+/- 0,1	-0,15	19,8
4	8	9	21	4	2	+/- 0,15	-0,5	47,5
6	10	15	17	6	2	+/- 0,15	+/- 0,1	63,3
8	12	26	12	8	2	+/- 0,15	-3	79,2
10	14	38	10	10	2	+/- 0,15	-3	95
11	16	48	12	11	2,5	+/- 0,15	-3	133,6

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

