



## POLYFLEX

wąż techniczny

### Temperatura pracy

od -20°C do maksymalnie +60°C.

### Materiały i konstrukcja

Wykonany z tworzywa sztucznego PVC, gładki wewnątrz i na zewnątrz, biały, przezroczysty z wbudowaną siatką z włókien poliestrowych.

### Normy

EU 10/2011 Kat. A,B,C, - EN ISO 1307/2008 - EU 1935/2004 - LFGB

### Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [kg/m]	ciśnienie rob. [bar]	ciśnienie roz. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
5	3	11	20	60	0,100	50	4200 005011
6	3	12	20	60	0,110	50	4200 006012
8	3	14	20	60	0,135	50	4200 008014
9	3	15	20	60	0,145	50	4200 009015
10	3	16	20	60	0,155	50	4200 010016
12	4,5	21	15	45	0,295	50	4200 012021
13	3	19	15	45	0,190	50	4200 013019
13	3,5	20	15	45	0,230	50	4200 013020
15	3	21	15	45	0,215	50	4200 015021
16	4	24	10	30	0,275	50	4200 016024
19	4	27	10	30	0,370	50	4200 019027
25	4,5	34	10	30	0,470	50	4200 025034
30	4	38	10	30	0,550	50	4200 030038
32	5	42	10	30	0,740	50	4200 032042
38	5	48	10	30	0,860	50	4200 038048
50	6	62	7	21	1,390	25	4200 050060

### Właściwości i zastosowanie

Wąż POLYFLEX to elastyczny, bardzo wytrzymały i uniwersalny wąż PVC, dzięki unikalnemu procesowi produkcji. Siatka z włókien poliuretanowych jest optymalnie umieszczona w węzlu, dzięki czemu wąż nie ma tendencji do skręcania się i nie rozwarstwa się. Wąż ma ograniczoną odporność chemiczną zgodną z Tablicą Odporności Chemicznej dla PVC i jest wykonany z nietoksycznego tworzywa sztucznego. Można go stosować w wielu maszynach i narzędziach wymagających do pracy sprężonego powietrza, oraz do transportu różnych płynów i chemikaliów w przemyśle i usługach, a nawet można przesyłać płynne artykuły spożywcze, zgodnie z normami i atestami.

## Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępów technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.

W celu szczegółowego zapoznania się z odpornością materiału na konkretną substancję chemiczną, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla PVC. Należy pamiętać, iż użyte w węzłach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić własnościami fizykochemicznymi, w związku z czym nie należy stosować węży niezgodnie z zaprojektowanym przeznaczeniem. W przypadku wątpliwości co do odporności węża, zachęcamy do kontaktu z naszymi doradcami technicznymi.