



POLYFORM

wąż igielitowy do wody

Temperatura pracy

Od -20°C do +60°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z tworzywa sztucznego PVC, gładki wewnątrz i z zewnątrz, przezroczysty.

Normy

EU 10/2011 Kat. A, B, C, 1935/2004, LFGB

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [mm]	ciśnienie robocze [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
3	1	5	5	0,016	100	4041 003005
4	1	6	4	0,020	100	4041 004006
4	1,5	7	5	0,033	100	4041 004007
5	1,5	8	4,5	0,039	100	4041 005008
6	1,5	9	4	0,045	100	4041 006009
6	2	10	5	0,064	100	4041 006010
7	1,5	10	4	0,051	100	4041 007010
8	2	12	4	0,080	50	4041 008012
9	2	13	4	0,090	50	4041 009013
10	2	14	3,5	0,096	50	4041 010014
12	2	16	3	0,112	50	4041 012016
13	2,5	18	3,5	0,155	50	4041 013018
14	2,5	19	3,5	0,165	50	4041 014019
15	2,5	20	3	0,175	50	4041 015020
16	3	22	3,5	0,230	50	4041 016022
18	3	24	3	0,250	50	4041 018024
19	4	27	4	0,370	50	4041 019027
20	3	26	3	0,280	50	4041 020026
22	3	28	3	0,300	50	4041 022028
25	3	31	2,5	0,340	50	4041 025031
30	3,5	37	2,5	0,470	50	4041 030037
32	4	40	3	0,580	50	4041 032040
38	5	48	3	0,860	50	4041 038048
50	5	60	2,5	1,100	50	4041 050060

Właściwości i zastosowanie

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości granulatu polichlorku winylu (PVC) wąż wykazuje się ograniczoną odpornością chemiczną, w tym: rozcieńczone kwasy, (kwas siarkowy zawierający oleum, kwas azotowy czy kwas mlekowy), rozcieńczone roztwory ługów (zasad) oraz soli, na niższe alkohole (metanol, etanol), benzyny, oleje mineralne i tłuszcze. Wąż jest obojętny fizjologicznie, tzn. że materiały z których jest wykonany, nie wchodzi w reakcję z organizmem.

Wąż dzięki konstrukcji jednoczęściowej (nie jest zbudowany z kilku warstw, tylko odlany w całości) nie rozwarstwa się, a materiał zapewnia dużą sprężystość i wytrzymałość na rozciąganie. Materiał, z którego wąż jest wykonany jest również trudno palny. Wąż może być używany do różnych zastosowań w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Ten uniwersalny wąż znajdzie zastosowanie również w przemyśle chemicznym (do lekkich i bardzo lekkich chemikaliów) oraz jako wąż ochronny do kabli (osłonowy).

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.