



LAVAFORM

wąż do pralek i zmywarek

Temperatura pracy

Od -20°C do +60°C

Materiały i konstrukcja

Zbudowany z warstw tworzywa sztucznego TPE z wkładkami tekstylnymi z poliestru. Gładki, czarny wewnątrz, na zewnątrz gładki, szary z niebieskim paskiem i nadrukiem.

Normy

EN ISO 1307:2008

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [mm]	promień gięcia [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
13 - 1/2"	3,5	20	80	30	90	0,25	40	4011 013000

Właściwości i zastosowanie

Ten specjalistyczny wąż wyróżnia się znaczną odpornością na ciśnienie uderzeniowe, które jest typowe dla krótkich cykli mycia stosowanych w przemysłowych pralkach i zmywarkach. Jest to cecha szczególnie ceniona przez firmy serwisujące pralnie przemysłowe, pralnie hotelowe oraz urządzenia do mycia naczyń w dużych kuchniach, gdzie wykorzystuje się wysokie ciśnienia do skutecznego mycia i spłukiwania. Wzmocnienie węża za pomocą poliestrowych włókien między jego warstwą zewnętrzną a wewnętrzną dodatkowo zwiększa jego trwałość i wytrzymałość.

Materiał, z którego wykonany jest wąż – termoplastyczny elastomer (TPE) – choć odporny na wiele czynników, ma ograniczoną wytrzymałość na wysoką temperaturę. Przy krótkotrwałym przekroczeniu temperatury odporności, materiał może ulec trwałej deformacji. Zalecamy stosować wąż tylko do transportu zimnej wody, w temperaturze do około 25 °C. Aby nie dochodziło do pomyłki przy montażu i użytkowaniu wąż oznaczony jest niebieskim paskiem. Wąż nie nadaje się do zastosowań z gorącą wodą, gdzie temperatura może osiągnąć maksymalnie 95 °C.

Dodatkowo, materiał TPE nie jest odporny na węglowodory aromatyczne, takie jak benzen, azulen, naftalen, antracen, naftacen czy piren, co należy brać pod uwagę przy wyborze węża do konkretnych zastosowań przemysłowych ze środkami myjącymi.

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.