

**VAPORCORD®**

wąż do pary wodnej - niskie ciśnienie

Temperatura pracy

Woda od -35°C do +95°C, para wodna do +164°C

Materiały i konstrukcja

Wykonany z gumy EPDM, z wkładką tekstylną. Warstwa wewnętrzna czarna, gładka, z zewnątrz czarna, z wzorem tkaniny i charakterystycznymi drobnymi zagłębieniami. Antystatyczny, o rezystencji poniżej 10⁶Ω.

Normy

EN ISO 1307:2008,

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [kg/m]	ciśnienie rob. gorąca woda [bar]	ciśnienie rob. para [bar]	ciśnienie rozryw. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
10	5,5	21	20	7	70	0,36	40	3400 010000
13	5,5	24	20	7	70	0,43	40	3400 013000
19	7	33	20	7	70	0,73	40	3400 019000
25	7	39	20	7	70	0,9	40	3400 025000
32	7,5	47	20	7	70	1,18	40	3400 032000
38	9	56	20	7	70	1,7	40	3400 038000
51	9	69	20	7	70	2,1	40	3400 050000
63,5	10	83,5	20	7	70	2,8	40	3400 063000
76	11	98	20	7	70	3,7	40	3400 075000

Właściwości i zastosowanie

Wąż VAPORCORD® jest przeznaczony i zaprojektowany przede wszystkim do pracy z nasyconą parą wodną i gorącą wodą pod niskim ciśnieniem. Charakteryzuje się dużą elastycznością przy jednoczesnej odporności.

W celu zapewnienia dużej żywotności produktu, należy pamiętać, aby po użyciu opróżnić wąż z medium. Należy również poczekać do wyschnięcia węża przed ponownym użyciem. Dzięki takiemu zachowaniu obniżymy ryzyko powstawania pęczniejących i wybuchających pęcherzyków pary wodnej wewnątrz węża, które mogą się przyczynić do jego mikrouszkodzeń, a w efekcie do niekontrolowanego trwałego uszkodzenia węża, mienia, a nawet zdrowia operatora.

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, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla EPDM. Należy pamiętać, iż użyte w węzach 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.