



## METALVAPOR®/EN/ISO

wąż do pary wodnej

### Temperatura pracy

Woda od -35°C do +120°C, para wodna do +210°C

### Materiały i konstrukcja

Wykonany z gumy EPDM, z dwoma wkładkami stalowymi. Warstwa wewnętrzna czarna, gładka, z zewnątrz czarna, z wzorem tkaniny i charakterystycznymi drobnymi zagłębieniami. Antystatyczny, o rezystencji poniżej 10<sup>6</sup>Ω.

### Normy

EN/ISO 6134 Type 2/A

### Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [kg/m]	promień gięcia [mm]	ciśnienie rob. gorąca woda [bar]	ciśnienie rob. para [bar]	ciśnienie rozryw. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
13	6	25	80	55	18	180	0,55	40	3411 013000
19	7	33	110	55	18	180	0,8	15/20/40	3411 019000
25	7,5	40	180	55	18	180	1,15	20/40	3411 025000
32	8	48	250	55	18	180	1,45	40	3411 032000
38	8	54	300	55	18	180	1,7	40	3411 038000
51	9	69	420	55	18	180	2,35	40	3411 050000

### Właściwości i zastosowanie

Wąż parowy METALVAPOR®/EN/ISO, znormalizowany wg przepisów, bardzo elastyczny do zastosowań z gorącą wodą i parą nasyconą. Wysokiej jakości mieszanka gumowa zapewnia ograniczone wybrzuszenie ścianki wewnętrznej podczas używania z gorącą wodą i zmniejsza ryzyko zjawiska „popcornu”. Wąż jest wyposażony w stalowe wstawki z krzyżowego oplotu, dzięki czemu jest wyjątkowo bezpieczny w użyciu i ogranicza ryzyko pęknięcia, w przeciwieństwie do wielu innych produktów dostępnych na rynku z wstawkami tkanymi.

W celu zapewnienia dużej żywotności produktu, oraz bezpieczeństwa użytkownika, 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 (zjawisko „popcornu”), 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, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla EPDM. Należy pamiętać, iż użyte w węzach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić właściwościami 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.