MP 20

przemysłowy wąż wielozadaniowy

Temperatura pracy

od -40°C do maksymalnie +120°C

Materiały i konstrukcja

Wykonany jest z gumy EPDM z wzmacniającą wkładką tekstylną. Wewnątrz i na zewnątrz gładki, czarny z niebieskimi wzdłużnymi paskami. Wyjątkowo elastyczny. Rezystencja elektryczna poniżej $10^6\Omega$, dzięki czemu jest antystatyczny. Odporny na środki myjące, starzenie i warunki atmosferyczne.

Normy

EN ISO 1307:2008

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [mm]	promień gięcia [mm]	ciśnienie robocze 20°C [bar]	ciśnienie rozryw. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
10	3,5	17	60	20	80	0,210	40	3129 010000
13	4,0	21	80	20	80	0,300	40	3129 013000
19	4,5	28	115	20	80	0,470	40	3129 019000
25	5,0	35	150	20	80	0,670	40	3129 025000

Właściwości i zastosowanie

Wąż MP 20 to uniwersalny wąż tłoczny, bardzo elastyczny, odporny na starzenie, ozon, warunki pogodowe i ścieranie. Nadaje się do przesyłu powietrza, wody oraz lekkich chemikaliów, nieutleniających, rozcieńczonych kwasów (np. solnego i siarkowego), rozcieńczonych zasad, roztworów soli, alkoholi, acetonu, ketonów, chłodziw na bazie glikoli, czy farb wodorozpuszczalnych i na bazie ketonów i estrów. Wąż dzięki materiałowi, z którego jest wykonany jest antystatyczny po prawidłowym uziemieniu podczas montażu.

Nie zaleca się stosowania węży do przesyłu olejów, paliw, węglowodorów aromatycznych czy farb celulozowych, chlorokauczukowych i innych zawierających rozpuszczalniki aromatyczne (np. toluen, ksylen) lub benzynę. Wąż nie nadaje się do przesyłu pary wodnej.

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 wężach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić własnościami fizykochemicznymi, w związku z czym nie należy stosować węży niezgodnie z zaprojektowanym przeznaczeniem. Wąż nie nadaje się do transportu agresywnych substancji chemicznych.