



## Wąż do powietrza i wody EPDM DN10X3,5 +120°C 20bar



Cena sklepowa brutto :

**23,95 zł / mb.**

Cena hurtowa: zadzwoń tel.(67)3505369

Rabaty hurtowe dla firm z branży :

<https://www.sklep.hydron.com.pl/b2b-hydron>

**Kod produktu: EPDM 10 MP**

Producent: SEMPERIT

### Specyfikacja techniczna

Wąż do powietrza i wody EPDM Ø Fi 10mm DN10X3,5 Wielozadaniowy wąż Multipurpose EPDM Wielozadaniowy wąż Multipurpose EPDM to profesjonalny przewód przemysłowy zaprojektowany do pracy z wodą, powietrzem oraz wybranymi mediami technologicznymi w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości mieszanki gumy EPDM przewód charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na działanie temperatury, ozonu, promieniowania UV oraz czynników atmosferycznych, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Konstrukcja węża oparta jest na warstwie wewnętrznej odpornej na wodę i powietrze, wzmocnieniu tekstylnym zapewniającym stabilność ciśnieniową oraz zewnętrznej powłoce odpornej na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu wielozadaniowy wąż Multipurpose EPDM sprawdza się w zakładach produkcyjnych, warsztatach, rolnictwie oraz w instalacjach przemysłowych, gdzie wymagana jest elastyczność i trwałość w jednym. W praktyce wąż Multipurpose EPDM wykorzystywany jest w systemach zasilania sprężonym powietrzem, instalacjach wodnych, w układach chłodzenia oraz przy transporcie mediów technologicznych o umiarkowanym obciążeniu chemicznym. W połączeniu z odpowiednio dobranymi złączkami i opaskami zaciskowymi możliwe jest wykonanie szczelnego i bezpiecznego połączenia. W ofercie Hydron dostępne są kompatybilne elementy montażowe, które umożliwiają kompleksowe wyposażenie instalacji. Jedną z najważniejszych zalet węża Multipurpose EPDM jest jego odporność na starzenie materiału oraz stabilność parametrów w szerokim zakresie temperatur. To rozwiązanie, które minimalizuje ryzyko pęknięć, rozwarstwień i utraty elastyczności, nawet przy intensywnej eksploatacji. Wybierając wielozadaniowy wąż Multipurpose EPDM w Hydron, otrzymujesz sprawdzony produkt przemysłowy dopasowany do realnych warunków pracy, a w razie potrzeby możesz liczyć na wsparcie techniczne przy doborze odpowiedniej średnicy i parametrów roboczych. Semperit MPC EPDM profesjonalny wąż przemysłowy do wymagających aplikacji Semperit MPC EPDM to wysokiej jakości wąż przemysłowy przeznaczony do transportu wody, gorącej wody, powietrza oraz lekkich mediów chemicznych w środowisku przemysłowym. Wykonany z mieszanki gumy EPDM, charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na działanie temperatury, ozonu, promieniowania UV oraz czynników atmosferycznych. Dzięki temu Semperit MPC EPDM doskonale sprawdza się w instalacjach zewnętrznych oraz w aplikacjach

Hydron - hydraulika znowa  
tel. +48 67 350 53 69  
[kontakt@hydron.com.pl](mailto:kontakt@hydron.com.pl)  
[www.sklep.hydron.com.pl](http://www.sklep.hydron.com.pl)

narażonych na intensywną eksploatację. Zastosowanie warstwy zewnętrznej odpornej na ścieranie oraz wzmocnienia tekstylnego zapewnia stabilność konstrukcji przy pracy pod ciśnieniem. W praktyce oznacza to długą żywotność przewodu nawet w warunkach przemysłowych, gdzie występują drgania, zmienne temperatury oraz okresowe przeciążenia. Semperit MPC EPDM jest chętnie wykorzystywany w zakładach produkcyjnych, rolnictwie, warsztatach oraz w instalacjach technologicznych wymagających trwałego i niezawodnego rozwiązania. W hydraulice siłowej i technice przemysłowej wąż Semperit MPC EPDM często współpracuje z odpowiednio dobranymi złączkami oraz opaskami zaciskowymi, które zapewniają szczelność i bezpieczeństwo połączenia. W ofercie Hydron dostępne są kompatybilne elementy montażowe, umożliwiające profesjonalne wykonanie instalacji dopasowanej do parametrów pracy. Dzięki właściwościom gumy EPDM wąż zachowuje elastyczność zarówno w niskich, jak i podwyższonych temperaturach, co ogranicza ryzyko pęknięć i deformacji. To rozwiązanie szczególnie polecane do instalacji wodnych, systemów chłodzenia oraz aplikacji, w których istotna jest odporność na starzenie materiału. Wybierając Semperit MPC EPDM w Hydron, otrzymujesz sprawdzony produkt przemysłowy, który spełnia wysokie wymagania techniczne i zapewnia stabilną pracę instalacji przez długi czas. Cechy węża EPDM: Numer artykułu Semperit: 68024 1035 Cechą węża multipurpose EPDM jest jego odporność zarówno na wysokie temperatury jak i na delikatne płyny agresywne. Wykorzystywany do transmisji wody, powietrza lub chemii w przemyśle i gospodarstwie domowym. Przeznaczenie węża i przewodów wielozadaniowych EPDM Elastyczny uniwersalny wąż z bardzo dobrą odpornością na starzenie, ścieranie i warunki atmosferyczne. Przeznaczony do sprężonego powietrza, wody i lekkich chemikaliów z bardzo szeroką możliwością zastosowania. Konstrukcja węża wielozadaniowego EPDM Wąż wielozadaniowy multipurpose został zaprojektowany i wykonany przez europejskich inżynierów. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonane z wysokogatunkowej gumy EPDM. Pomiedzy zwulkanizowanymi warstwami gumowego węża, umieszczono dwa oploty tekstylne, zapewniające wytrzymałość na ciśnienia do 20 bar. Posiada on elastyczne właściwości, wysoką odporność na temperaturę, oraz jest odporny na delikatną chemię. Mieszanka EPDM, wykorzystana do produkcji węża, jest odporna na wysokie temperatury, ozon i warunki atmosferyczne. W celu bezpieczeństwa, wąż wielozadaniowy EPDM, przewodzi ładunki elektryczne warstwą wewnętrzną i zewnętrzną, a ich opór wynosi R106 Ohm. Dzięki zastosowaniu specjalnego, spiralnego wzmocnienia tekstylnego, wąż EPDM, zachowuje „światło” średnicy przy dużym promieniu skrętu węża. Konstrukcja węża pozwala na wykorzystanie zarówno spinek, opasek zaciskowych, klamer oraz profesjonalnych oprawek i złączy. Guma epdm 10 mm W instalacjach warsztatowych i przemysłowych ogromne znaczenie ma trwałość przewodów, które każdego dnia pracują pod obciążeniem, są zwijane, rozciągane i narażone na zmienne warunki środowiskowe. Dlatego właśnie w wielu zastosowaniach technicznych stosowana jest guma EPDM 10 mm, z której wykonany jest wąż do powietrza i wody dostępny w ofercie Hydron. Materiał EPDM słynie z wyjątkowej odporności na starzenie, działanie ozonu, promieniowanie UV oraz wilgoć, dzięki czemu przewody z tej mieszanki gumowej zachowują elastyczność nawet po wielu latach intensywnej eksploatacji. W praktyce oznacza to, że wąż o średnicy 10 mm może pracować zarówno w warsztacie mechanicznym, gospodarstwie rolnym, jak i w instalacjach przemysłowych, gdzie niezawodność przewodów ma bezpośredni wpływ na ciągłość pracy urządzeń. W przypadku przewodów wykonanych z gumy EPDM 10 mm użytkownicy szczególnie doceniają ich elastyczność oraz odporność na trudne warunki pracy. Wąż nie sztywnieje w niskiej temperaturze i nie ulega szybkiemu zużyciu przy częstym zginaniu, co jest bardzo ważne w instalacjach pneumatycznych, systemach doprowadzania wody czy podczas pracy z narzędziami warsztatowymi. Dzięki temu przewód może być wykorzystywany w wielu branżach – od serwisów technicznych, przez przemysł produkcyjny, aż po maszyny rolnicze i budowlane. W praktyce oznacza to uniwersalne rozwiązanie dla użytkowników, którzy szukają przewodu odpornego na codzienną eksploatację, a jednocześnie łatwego w montażu i dopasowaniu do standardowych elementów instalacji takich jak złączki czy szybkozłącza stosowane w hydraulice i pneumatyce. Dane: Zakres temperatur: -40°C / +120°C , krótkotrwale +140°C Współczynnik bezpieczeństwa: 4: 1 Warstwa wewnętrzna: EPDM, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne Wzmocnienie: tekstylne Warstwa zewnętrzna: EPDM, czarna, gładka, przewodząca ładunki elektryczne, odporna na ozon i warunki atmosferyczne Węże cięte pod życzenie klienta na dowolną ilość (węże cięte nie podlegają zwrotom) zwrot jest możliwy tylko w pełnych rolkach ( ilość w rolce? zadaj pytanie sprzedającemu) cena za 1 mb. Węże EPDM tabela z wymiarami węża Średnica 10 mm Kod SEMPERIT 68024 1035 Ciśnienie robocze Bar Ciśnienie rozrywające Ścianka Waga Kg/m Promień gięcia 6 1/4" MP20-956 29 89

3.5 0.14 50 8 5/16" MP20-008 20 80 3.5 0.17 60 10 3/8" MP20-010 20 80 4.0 0.20 70 13 1/2" MP20-013 20  
80 4.5 0.27 90 16 5/8" MP20-016 20 80 4.5 0.33 120 19 3/4" MP20-019 20 80 4.8 0.41 150 25 1" MP20-025  
20 80 5.5 0.60 200 32 1 1/4" MP20-032 20 80 6.0 0.82 250 38 1 1/2" MP20-038 20 80 6.5 1.05 300 51 2"  
MP20-051 20 80 7.0 1.55 400