

WĘŻE DO CIECZY

AIRBRAKE

Wąż EPDM do pneumatycznych układów hamulcowych wg DIN 74310:1993, od -40°C do +70°C



AIRBRAKE to wąż hamulcowy do sprężonego powietrza z EPDM, kwalifikowany zgodnie z DIN 74310:1993, niemiecką normą dla pneumatycznych układów hamulcowych pojazdów i przyczep. Ciśnienie robocze PN 10 bar i ciśnienie rozrywające 25 bar pokrywają typowe ciśnienia układów hamulcowych (6-9 bar pracy z niewielkimi wartościami szczytowymi). Zakres pracy od -40°C do +70°C czyni wąż odpowiednim dla wielu stref klimatycznych, a odporność konstrukcji EPDM na warunki atmosferyczne i ozon zapewnia długotrwałą pracę w ekspozowanych instalacjach pojazdowych. Stosowany typowo w samochodach ciężarowych, przyczepach, zamiatarkach komunalnych, ciągnikach i morskich układach sprężonego powietrza.

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -40°C do +70°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Pneumatyczne układy hamulcowe w samochodach ciężarowych, przyczepach i autobusach
- Pneumatyczne instalacje hamulcowe w zamiatarkach komunalnych
- Układy hamulcowe w przyczepach ciągnikowych i pojazdach rolniczych
- Zasilanie sprężonym powietrzem pojazdów budowlanych
- Morskie układy sprężonego powietrza na statkach i jednostkach pływających
- Ogólna dystrybucja sprężonego powietrza, gdy wymagana jest zgodność z DIN 74310

Specyfikacja techniczna

Materiał	EPDM (kautczuk etylenowo-propylenowo-dienowy) wewnątrz i na zewnątrz
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka wytłaczana warstwa wewnętrzna EPDM, gładka warstwa zewnętrzna EPDM, wzmocnienie warstwami tekstylnymi
Materiał spirali	Tekstil-plies
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−40°C do +70°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+70°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3215

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, din-74310, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 2 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 11 mm do 13 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
11	18	3,5	10	25	70	40	0,23	40	3215011018
13	25	6	10	25	80	40	0,5	40	3215013025

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

particulair.eu/vace

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

particulair.eu/life-science

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

particulair.eu/hardo

Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/weze-do-cieczy/airbrake/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.