

VAESKESLANGER

AIRBRAKE

EPDM trykluft-bremse-slange iht. DIN 74310:1993, -40 til +70 grader C



AIRBRAKE er en EPDM trykluft-bremse-slange specifikt kvalificeret iht. DIN 74310:1993 - den tyske standard for trykluft-bremse-systemer paa koeretoer og trailere. PN 10 bar arbejdstryk og 25 bar burst pressure dækker typiske bremse-system-tryk (6-9 bar drift med marginal spids). Driftsomraadet -40 til +70 grader C goer slangen velegnet til mange klimaer, og EPDM-konstruktionens vejr- og ozone-bestandighed sikrer langvarig drift i udsatte koeretojs-installationer. Bruges typisk paa lastbiler, trailere, kommunale fejmaskiner, traktorer og marine-trykluft-systemer.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Trykluft-bremse-systemer paa lastbiler, trailere og busser
- Pneumatiske bremse-installationer paa kommunale fejmaskiner
- Bremse-system paa traktor-trailere og landbrugskoeretoer
- Trykluft-supply til byggeplads-koeretoer
- Marine-trykluft-systemer paa skibe og fartoejer
- Generel trykluft-distribution hvor DIN 74310-kvalifikation er paaegt

Tekniske specifikationer

Materiale	EPDM (ethylen-propylen-dien-monomer) baade indre og ydre
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat ekstruderet EPDM-indre, glat EPDM-ydre, tekstil-plies-forstaerkning
Spiralmateriale	Tekstil-plies
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 70 °C
Kortvarig peak	70 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3215

Standarder og overensstemmelse

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

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 2 standardstørrelser fra indre Ø 11.0 mm til 13.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Burst [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
11	18	3.5	10	25	70	40	0.23	40	3215011018
13	25	6	10	25	80	40	0.5	40	3215013025

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

particulair.eu/hardo Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/vaeskeslanger/airbrake/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.