

SLIDSTÆRKE

ARIACORD/YELLOW

Robust EPDM trykluft- og vandslange, 25 bar PN, vejr- og UV-beständig



ARIACORD/YELLOW er en hard-duty trykluft- og vandslange i EPDM med 25 bar arbejdstryk (PN) og 80 bar burst pressure. Slangen er vejr- og UV-beständig, hvilket gør den velegnet til udendørs-anvendelse på byggepladser, i landbrug og kommunale tjenester. Den gule ydercoating er funktionelt synlig på arbejdspladser, og EPDM-foringen tåler trykluft, vand, biogas og mange procesvæsker. Bruges typisk på store kompressorer, vandvogne, kunst-anlæg og generel industri-trykluft.

Medie: Gas, Væske

Temp: -30 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Trykluft-distribution på byggepladser (op til 25 bar)
- Vandvogne og kommunal vand-distribution
- Vandingsanlæg og spredning af gylle i landbrug
- Trykluft til store kompressorer og pneumatiske værktøjer
- Biogas-håndtering med moderate H₂S-koncentrationer
- Procesvand- og køling-vand-distribution

Tekniske specifikationer

Materiale	EPDM (ethylen-propylen-dien-monomer) baade indre og ydre
Farve	gul ydervaeg, sort indre
Vægkonstruktion	Glat indre EPDM-roer, viklet ydre EPDM-coating med tekstil-forstaerkning
Spiralmateriale	Tekstil-forstaerkning (textile plies)
Transportmedie	Gas, Væske
Temperaturområde	-30 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3225

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 5 standardstørrelser fra indre Ø 32.0 mm til 76.0 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.
32	46	7	25	80	260	40	1.2	40	3225032000
38	52	7	25	80	350	40	1.4	40	3225038000
51	66	7.5	25	80	400	40	1.9	20, 40	3225050000
63.5	82.5	9.5	25	80	480	40	2.9	40	3225063000
76	95	9.5	25	80	610	40	3.3	40	3225075000

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/abrasive/ariacord-yellow/

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.