

KEMIKALIEBESTANDIG

NITROGEN/YELLOW

Højflexibel antistatisk gasslange — til luft, vand og nitrogen i petrokemi og industri



Højflexibel antistatisk PVC-slange specifikt designet til transport af luft, vand og nitrogen-gas. Anvendes i industrielle applikationer herunder petrokemiske processer, hvor inert gas (nitrogen) bruges til at displace ilt og forhindre brand- og oxidations-risiko. To sorte antistatiske længdestriber ($<10^9 \Omega$) sikrer statisk afledning. Den karakteristiske gule farve markerer slangen visuelt fra andre PVC-slanger.

R: $<10^9 \Omega$

Medie: Gas, Væske

Temp: -20 °C til 60 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Nitrogen-distribution i petrokemiske processer
- Inert gas til placering af ilt i kemiske reaktorer
- Komprimeret luft i klassificerede områder
- Vand- og luftslanger i medicinsk teknik
- Vapour return-systemer med inert gas

Tekniske specifikationer

Materiale	PVC (kerne og yderkappe), antistatisk
Farve	Gul yderkappe, sort kerne, 2 sorte antistatiske længdestriber
Vægkonstruktion	Glat indre, glat yderkappe, antistatiske længdestriber
Transportmedie	Gas, Væske
Temperaturområde	-20 °C – 60 °C
Kortvarig peak	60 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3031

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 1 standardstørrelse fra indre Ø 19.5 mm til 19.5 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]	Artikelnr.
19.5	30	5.25	25	75	100	40	0.55	3031019000

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/kemiske/nitrogen-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.