

KEMIKALIEBESTANDIG · II 2G — antistatic for flammable liquids per TRGS 727

PETROL-OIL

Specialslange til olie- og brændstoftransport ved tankvogne og terminaler



Tryk- og brændstofslange med NBR-foring til lastning og lossning af brændstoffer ved petroleums-terminaler, tankvogne og servicestationer. Højt arbejdstryk paa 25 bar (sprangtryk 75 bar), elektrisk konduktiv væg $<10^6 \Omega$ baade i kerne og kappe, og certificeret efter EN ISO 1307:2008. Maksimalt aromatisk indhold i mediet er specificeret til 50 % — det dækker de fleste benzin- og dieseltypen i daglig drift.

R: $<10^9 \Omega$

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Væske

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af liquid
- Industriel udsugning og opsamling
- Procesanlæg og produktionsmiljøer
- Mobile installationer og fleksible føringer
- Vakuums- og lavtryks-systemer

Tekniske specifikationer

Materiale	NBR (Nitril) foring med NBR-kappe
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Glat NBR-foring, tekstilforstærkning, antistatisk wireforstærkning, NBR-kappe
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	II 2G — antistatic for flammable liquids per TRGS 727 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	PETROL

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 6.0 mm til 25.0 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.
6	14	4	25	75	40	50	0.16	50	332006000
8	16	4	25	75	50	50	0.19	50	332008000
10	18	4	25	75	60	50	0.23	50	3320010000
13	21	4	25	75	80	50	0.3	50	3320013000
16	25	4.5	25	75	100	50	0.4	50	3320015000
19	29	5	25	75	120	50	0.5	50	3320019000
25	36	5.5	25	75	150	50	0.72	50	3320025000

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/petrol-oil/

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.