

BRANDHÆMMENDE

RESPIROFORM

Aandedraets-luft-slange iht. EN 14594, antistatisk, flammehæmmende



RESPIROFORM er en standardiseret aandedraets-luft-slange specifikt kvalificeret iht. EN 14594 - den europæiske standard for trykluft-aandedraets-systemer. Slangen har TPU-foring og TPE-ydercoating med 2 sorte antistatic-længdestriber under 10^9 ohm. Ydercoating er oil-resistent, heat-resistent og flame-retardant - tre komplementære sikkerheds-egenskaber til brandbekaempelses-, mine- og industri-anvendelser. PN 30 bar arbejdsstryk med 90 bar burst pressure (3x sikkerhedsfaktor). Bruges typisk af brandbekaempere, sandblaesnings-personale, tank-rensere og mine-arbejdere i kemikalie-eksponerede zoner.

R: $<10^9 \Omega$

Medie: Gas, Væske

Temp: -20 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Trykluft-aandedraets-systemer (SCBA) til brandbekaempelses-personale
- Aandedraets-luft i tank-rengoering og asbest-haandtering
- Sandblaesnings-arbejde med aandedraets-beskyttelse
- Mine-arbejde i undergrunds-installationer
- Kemiske produktions-faciliteter med aandedraets-pligt
- Industri-aandedraets-luft hvor antistatisk og flammehæmmende kombineres

Tekniske specifikationer

Materiale	TPU (termoplastisk polyurethan) indre, TPE (termoplastisk elastomer) ydre
Farve	transparent indre, sort ydre med 2 antistatic-striber
Vægkonstruktion	Glat indre TPU-roer, ydre TPE-coating med 2 sorte antistatic-længdestriber, tekstil-armering
Spiralmateriale	Tekstil-armering
Transportmedie	Gas, Væske
Temperaturområde	-20 °C – 70 °C
Kortvarig peak	70 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4221

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, en-14594, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 1 standardstørrelse fra indre Ø 9.5 mm til 9.5 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]	Rulle [m]	Artikelnr.
9.5	16	3.25	30	90	60	50	0.18	50	4221010000

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/brandhaemmende/respiroform/

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.