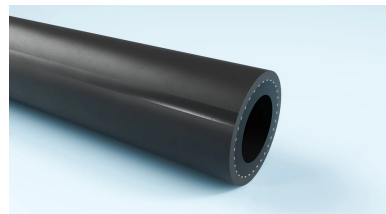
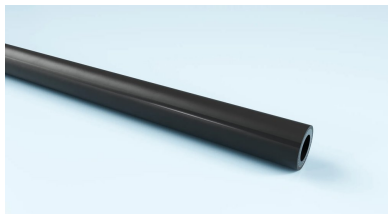


TRUDNOPALNE

RESPIROFORM

Wąż do powietrza oddechowego wg EN 14594, antystatyczny, trudnopalny



RESPIROFORM to znormalizowany wąż do powietrza oddechowego, kwalifikowany wg EN 14594, europejskiej normy dla systemów oddechowych na sprężone powietrze. Wąż ma wyściółkę wewnętrzną z TPU i powłokę zewnętrzną z TPE z 2 czarnymi antystatycznymi paskami wzdłużnymi poniżej $10^9 \Omega$. Powłoka zewnętrzna jest odporna na oleje i wysoką temperaturę oraz trudnopalna: trzy uzupełniające się właściwości bezpieczeństwa dla zastosowań pożarniczych, górniczych i przemysłowych. Ciśnienie robocze PN 30 bar, ciśnienie rozrywające 90 bar (3-krotny współczynnik bezpieczeństwa). Stosowany zwykle przez strażaków, operatorów piaskowania, pracowników czyszczących zbiorniki i górników w strefach narażenia chemicznego.

R: $<10^9 \Omega$

Medium: Gaz, Ciecz

Temp: od -20°C do $+70^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Aparaty oddechowe na sprężone powietrze (SCBA) dla strażaków
- Powietrze oddechowe przy czyszczeniu zbiorników i pracy z azbestem
- Prace piaskarskie z ochroną dróg oddechowych
- Prace górnicze w instalacjach podziemnych
- Zakłady produkcji chemicznej z wymogami dotyczącymi powietrza oddechowego
- Przemysłowe powietrze oddechowe, gdy łączą się wymogi antystatyczności i trudnopalności

Specyfikacja techniczna

Materiał	TPU (poliuretan termoplastyczny) wewnątrz, TPE (elastomer termoplastyczny) na zewnątrz
Kolor	przezroczysta warstwa wewnętrzna, czarna zewnętrzna z 2 paskami antystatycznymi
Konstrukcja ścianki	Gładka wewnętrzna rura TPU, zewnętrzna powłoka TPE z 2 czarnymi antystatycznymi paskami wzdłużnymi, wzmocnienie tekstylne
Materiał spirali	Tekstil-armering
Transportowane medium	Gaz, Ciecz
Zakres temperatur	−20°C do +70°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+70°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4221

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 1 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 9,5 mm do 9,5 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
9,5	16	3,25	30	90	60	50	0,18	50	4221010000

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

particulair.eu/vace

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

particulair.eu/life-science

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

particulair.eu/hardo

Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/trudnopalne/respiroform/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.