

ATEX/ESD

NORPLAST® PUR-C 385 AIRFLEX®/AS

Antystatyczny wąż PUR z przewodem uziemiającym: do zastosowań ATEX i obróbki powierzchni



Antystatyczny wąż poliuretanowy ze zintegrowaną linką uziemiającą do odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Ścianka PUR odporna na ścieranie, trwale antystatyczna wg ISO 8031 (rezystancja $<10^9 \Omega$). Zaprojektowany do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem, budownictwie i obróbce powierzchni. Linka uziemiająca jest aktywnym elementem elektrycznym: aby właściwości antystatyczne działały, wąż musi być prawidłowo podłączony do uziemienia.

R: $<10^9 \Omega$

Medium: Pył, Gaz

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport granulatu w strefach objętych ATEX
- Obszary zagrożone wybuchem (strefa 22)
- Obróbka powierzchni z malowaniem proszkowym
- Piaskowanie i obróbka strumieniowo-ścierna
- Ogólny transport odporny na ścieranie, gdy wymagana jest antystatyczność

Specyfikacja techniczna

Materiał	Ścianka PUR ze zintegrowanym przewodem uziemiającym, biała sztywna spirala PVC
Kolor	Czarny z widocznym przewodem uziemiającym
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR, wtopiony przewód uziemiający, spirala PVC
Materiał spirali	rigid PVC + grounding wire
Transportowane medium	Pył, Gaz
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	4608

Normy i zgodność

ISO 8031 (rezystancja elektryczna), RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 14 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 mm do 127 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]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25	31,4	0,5	1	0,25	17,5	20	0,2	20	4608025000
32	38,8	0,5	0,85	0,2	19	20	0,28	20	4608032000
38	45	0,5	0,75	0,2	31	20	0,375	20	4608038000
40	47	0,5	0,75	0,2	40	20	0,35	20	4608040000
45	52,6	0,5	0,65	0,2	42,5	20	0,4	20	4608045000
51	58,8	0,5	0,5	0,2	45	20	0,45	10, 20	4608050000
60	68	0,7	0,5	0,16	50	20	0,53	20	4608060000
63	71,4	0,7	0,45	0,16	48,5	20	0	20	4608063000
70	79,2	0,7	0,4	0,16	60	20	0	20	4608070000
76	85,4	0,7	0,375	0,16	66	20	0,75	20	4608075000
80	89,4	0,7	0,35	0,16	70	20	0	20	4608080000
90	100	0,7	0,3	0,14	80	20	0,9	20	4608090000
102	112,2	0,7	0,28	0,13	90	20	1,1	20	4608100000
127	139	0,8	0,25	0,1	107,5	20	0	20	4608125000

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/atex-esd/norplast-pur-c-385-airflex-as/

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.