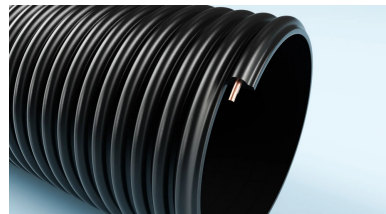


ATEX/ESD · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) -- fully przewodzący wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)

Przewodzący wąż poliuretanowy extra heavy-duty do ekstremalnie ściernych mediów w strefach ATEX



Przewodzący elektrycznie wąż poliuretanowy extra-heavy-duty do pneumatycznego przenoszenia skrajnie ściernych i palnych mediów przy dużej wydajności. Konstrukcja ścianki XHD (1,8-2 mm) zapewnia długą żywotność w warunkach zużycia, a w pełni przewodząca powierzchnia ($<10^3 \Omega$) spełnia TRGS 727 i ma dopuszczenie ATEX dla stref 0/1/2 oraz 20/21/22 wewnątrz.

R: $<10^3 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz, Granulat

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny skrajnie ściernych granulatów i proszków
- Instalacje procesowe o wysokiej przepustowości w strefach ATEX
- Wozy ssące i podciśnieniowe systemy transportu
- Systemy dozowania i suszarki granulatu
- Czyszczenie instalacji i odkurzacze przemysłowe

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR) z powierzchnią przewodzącą
Kolor	Czarny, przezroczyste wnętrze
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR extra heavy duty (1,8-2 mm) z wewnętrzną powłoką przewodzącą, wtopiona spirala stalowa
Materiał spirali	Galvanised steel wire
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ³ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) -- fully przewodzący wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3561003

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, din-26057-4, NFPA 652, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 12 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 32 mm do 100 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]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
32	43	1,8	3,635	1	95	25	0,63	35600321003
40	52	2	3,635	1	109	25	0,82	35600401003
50,5	62,5	1,8	2,95	1	134	25	0,95	35600501003
51	63	1,8	2,8	1	134	15	0,96	35600511003
60	72	1,8	2,485	1	156	25	1,11	35600601003
63	74	1,8	2,395	1	163	15	1,15	35600631003
65	76	1,8	2,305	1	169	25	1,18	35600651003
70	82	1,8	2,145	1	186	25	1,27	35600701003
75	87	1,8	1,99	1	193	25	-	35600751003
76	88	1,8	1,995	1	195	16	1,37	35600761003
80	92	1,8	1,89	1	205	25	1,44	35600801003
100	113	2	1,685	1	272	20	2,28	35601001003

Nadciśnienie i podciśnienie są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkty mogą być poddawane 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/airduc-pur-356-ec-xhd/

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.