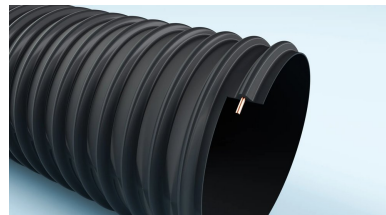


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases)

AIRDUC® PE 362 EC (MD)

Przewodzący wąż PE dla przemysłu chemicznego i stref ATEX: strefy 0·1·2 + strefy 20·21·22



Wąż ssawno-tłoczny z polietylenu, wyjątkowo odporny chemicznie i przewodzący elektrycznie ($<10^3 \Omega$). Certyfikowany ATEX zgodnie z 2014/34/UE + TRGS 727, z najszerszym pokryciem stref w serii AIRDUC: transport pneumatyczny palnych pyłów w strefach 20, 21, 22, transport palnych cieczy w strefach 0, 1, 2 oraz praca z gazem w strefach 0, 1, 2. Praca od -35°C do $+80^\circ\text{C}$. Zaprojektowany dla przemysłu chemicznego, górnictwa i wymagających zastosowań ATEX.

R: $<10^3 \Omega$

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

Medium: Ciecz, Gaz, Pył

Temp: od -35°C do $+80^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport oparów chemicznych i cieczy w strefach ATEX
- Zastosowania górnicze
- Transport pneumatyczny palnych pyłów (strefy 20·21·22)
- Ciecze łatwopalne (strefy 0·1·2)
- Obsługa biogazu
- Budowa tuneli objęta wymaganiami ATEX

Specyfikacja techniczna

Materiał	Polietylen (PE), receptura przewodząca
Kolor	Czarny (przewodzący PE)
Konstrukcja ścianki	Gładka powierzchnia wewnętrzna, przewodząca ścianka PE
Materiał spirali	rigid PE
Transportowane medium	Ciecz, Gaz, Pył
Zakres temperatur	-35°C do +80°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+80°C
Rezystancja elektryczna	<10 ³ Ω
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3621003

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 16 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 28 mm do 250 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
28	34	0,8	0,78	0,53	22	15	0,24	-	36200281003
32	39	0,8	0,78	0,53	23	15	0,26	-	36200321003
38	45	0,8	0,66	0,45	26	15	0,3	10	36200381003
40	47	0,8	0,63	0,425	27	15	0,32	-	36200401003
50,5	57	0,8	0,505	0,34	32	15	0,39	10	36200501003
60	67	0,8	0,425	0,295	37	15	0,46	10	36200601003
70	78,5	0,8	0,365	0,21	44	15	0,53	10	36200701003
80	89	0,8	0,32	0,185	49	15	0,6	10	36200801003
90	99	0,8	0,285	0,165	54	15	0,68	-	36200901003
100	109	0,8	0,255	0,145	59	15	0,75	10	36201001003
126,5	135	0,8	0,205	0,12	72	15	0,94	-	36201251003
140	149	0,8	0,185	0,105	79	15	1,03	-	36201401003
151,5	160,5	0,8	0,17	0,1	84	10	1,12	10	36201501003
160	168,5	0,8	0,16	0,09	89	10	1,17	-	36201601003
202,3	211,3	0,8	0,13	0,075	110	15	1,48	-	36202001003
250	260	0,8	0,105	0,06	135	15	1,82	-	36202501003

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/airduc-pe-362-ec-md/

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.