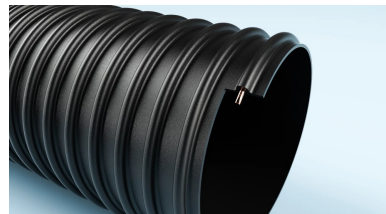
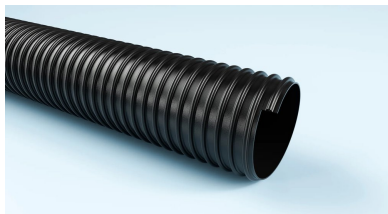


ATEX/ESD · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) — fully przewodzący wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 355 EC (HD)

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



Przewodzący elektrycznie wąż poliuretanowy heavy-duty do transportu pneumatycznego mediów ściernych i palnych. Konstrukcja ścianki heavy-duty (HD), w pełni przewodząca powierzchnia ($<10^3 \Omega$) spełnia TRGS 727, a wąż ma dopuszczenie ATEX dla stref 0/1/2 oraz 20/21/22 wewnątrz. Wyściółka PUR zapewnia wysoką odporność na zużycie przy transporcie proszków i granulatów.

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 gazów, pyłów, cieczy i granulatu
- Przemysłowy odciąg i zbieranie materiałów
- Zakłady procesowe i środowiska produkcyjne
- Instalacje mobilne i elastyczne prowadzenie przewodów
- Układy podciśnieniowe i niskociśnieniowe

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR) z powierzchnią przewodzącą
Kolor	Czarny, przezroczyste wnętrze
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR heavy duty z wewnętrzną powłoką przewodzącą, wtopiona spirala stalowa
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	3551001-EC

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057 Typ 2, NFPA 652, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 16 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 110 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 robocze wydłużenie 50% [bar]	Podciś- nienie DIN 26057 [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
20	27	1	2,93	4,74	1	1	20	25	0,21	-	35500201003
22	29	1	2,93	4,74	1	1	20	25	0,23	-	35500221003
25,1	32,1	1	2,93	4,74	0,95	1	20	25	0,26	10	35500251003
26	33	1	2,47	3,99	0,95	1	22	25	0,27	-	35500261003
30	40,5	1,4	2,47	3,99	0,95	1	25	25	0,46	10	35500301003
32	42,5	1,4	2,325	3,75	0,95	1	26	25	0,49	-	35500321003
33	43,5	1,4	1,975	3,19	0,915	1	30	25	0,5	-	35500331003
38	48,5	1,4	1,975	3,19	0,915	1	29	25	0,56	10	35500381003
40	50,5	1,4	1,88	3,03	0,905	1	30	30	0,59	10	35500401003
42	52,5	1,4	1,515	2,45	0,783	1	32	30	0,62	-	35500421003
48	58,5	1,4	1,515	2,45	0,783	1	34	30	0,69	-	35500481003
50,5	61	1,4	1,515	2,45	0,783	1	35	30	0,73	10, 15, 20	35500501003
55	65,5	1,4	1,385	2,23	0,712	1	38	30	0,79	-	35500551003
60	70,5	1,4	1,27	2,05	0,65	1	40	30	0,85	10	35500601003
64,5	74	1,4	1,175	1,9	0,603	1	43	30	0,9	-	35500651003
110	121	1,4	0,98	1,58	0,98	0,77	90	20	1,57	10	35501101003

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-355-ec-hd/

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.