

ATEX/ESD · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727

EVA 373 AS

Antystatyczny wąż ssący EVA: odporny chemicznie, odporny na zgniatanie, do podciśnienia i czyszczenia



Wysoce elastyczny wąż ssący z kopolimeru etylenu i octanu winylu (EVA), antystatyczny i odporny chemicznie. Konstrukcja odporna na zgniatanie sprawia, że wąż lepiej znosi zapadanie się pod podciśnieniem niż standardowe węże ssące. Dopuszczenie ATEX do strefy 22 (pył) oraz stref 0/1/2 (gaz). Klasyczny wybór do odkurzaczy przemysłowych, maszyn do czyszczenia podłóg i systemów czyszczenia basenów, gdzie kluczowe są niska masa i elastyczność.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -25°C do $+65^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odkurzacze przemysłowe oraz czyszczenie obiektów i maszyn
- Maszyny do czyszczenia podłóg w przemyśle i instytucjach
- Sprzęt do czyszczenia basenów i spa
- Czyszczenie w strefach klasyfikowanych (strefa 22)
- Mobilne odkurzacze do usuwania wycieków
- Lekkie systemy odciągowe z wymaganiami antystatycznymi

Specyfikacja techniczna

Materiał	Kopolimer etylenu i octanu winylu (EVA), trwale antystatyczny
Kolor	Czarny (ze spiralą)
Konstrukcja ścianki	Odporna na zgniatanie ścianka EVA ze wzmocnieniem spiralnym
Materiał spirali	spiral reinforcement embedded in EVA wall
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−25°C do +65°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+65°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3731002

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 10 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 60 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
20	0,5	42	30	0,15	37300201002
25	0,5	54	30	0,21	37300251002
30	0,5	62	30	0,25	37300301002
32	0,5	66	30	0,28	37300321002
35	0,5	71	30	0,32	37300351002
38	0,5	74	60	0,35	37300381002
40	0,5	80	30	0,37	37300401002
45	0,5	89	30	0,44	37300451002
50,4	0,5	97	30	0,49	37300501002
60	0,5	113	30	0,6	37300601002

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/eva-373-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.