

ODPORNE NA ŚCIERANIE · in accordance with ATEX 2014/34/UE and TRGS 727: zone 21+22 (dust)

EVA 373 EC

Przewodzący wąż ssący (EC) do zastosowań ATEX



EVA 373 EC to przewodząca elektrycznie odmiana węża EVA 373. Rezystancja ścianki poniżej $10^6 \Omega$ sprawia, że wąż nadaje się do stref ATEX, w których ryzykiem jest elektryczność statyczna, zazwyczaj do zasysania pyłów, cząstek lub palnych rozpuszczalników.

R: $<10^6 \Omega$

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

Medium: Pył, Ciecz, Gaz

Temp: od -20°C do $+65^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Typowe zastosowanie przemysłowe EVA 373 EC
- Wysoce elastyczne połączenie
- Sprężone powietrze i transport mediów
- Przemysłowe połączenia procesowe
- Praca ciągła
- Wysoka elastyczność w ciasnych przestrzeniach
- Duże obciążenia mechaniczne

Specyfikacja techniczna

Materiał	EVA (kopolimer etylenu i octanu winylu)
Kolor	czarny (przewodzący)
Konstrukcja ścianki	EVA (etyleno-octan winylu) ze wzmocnieniem
Materiał spirali	Forstaerkning
Transportowane medium	Pył, Ciecz, Gaz
Zakres temperatur	−20°C do +65°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+65°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE and TRGS 727: zone 21+22 (dust) ATEX 2014/34/UE + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3730100

Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS, ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, ISO 8031 (rezystancja elektryczna)

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 6 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 mm do 70 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
25	0,5	54	30	0,15	37300251003
32	0,5	66	30	0,24	37300321003
38	0,5	74	60	0,31	37300381003
40	0,5	80	30	0,32	37300401003
50,4	0,5	97	60	0,44	37300501003
70	0,5	149	30	0,44	37300701003

Pola bez wartości nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości ciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi. 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/odporne-na-scieranie/eva-373-ec/

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.