

WYSOKOTEMPERATUROWE · 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)

METAL HOSE INOX 376

Wąż ssący ze stali nierdzewnej: do +600°C, odporny na ścieranie, ATEX strefa 20·21·22 wewnątrz



Wąż ssący ze stali nierdzewnej, żaroodporny do +600°C i wysoce odporny na ścieranie. Konstrukcja przewodząca elektrycznie zapewnia dopuszczenie ATEX do transportu pneumatycznego palnych pyłów i materiałów sypkich w strefach 20, 21 i 22 wewnątrz węża, obejmując jednocześnie środowiska wysokotemperaturowe i zagrożone wybuchem pyłu. Zaprojektowany do transportu wiórów drzewnych, trocin, mgły olejowej, papieru oraz materiałów szklano-ceramicznych w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

R: $<10^6 \Omega$

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

Medium: Pył, Gaz

Temp: od +0°C do +600°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg zrębków drzewnych i trocin
- Odciąg pyłu drzewnego z frezarek
- Odciąg mgły olejowej
- Zastosowania wysokotemperaturowe (gazy spalinowe, gorące opary)
- Maszyny pakujące z gorącymi procesami
- Instalacje filtracyjne w wymagających środowiskach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Stal nierdzewna (INOX), konstrukcja w pełni metalowa
Kolor	Srebrnoszary (stal nierdzewna)
Konstrukcja ścianki	Spiralnie zwijana stal nierdzewna, szczelnie walcowana
Materiał spirali	stainless steel
Transportowane medium	Pył, Gaz
Zakres temperatur	+0°C do +600°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+600°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ 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) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3760000

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 28 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 300 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
20	90	10	0,35	37600200000
25	98	10	0,43	37600250000
30	115	10	0,51	37600300000
32	124	10	0,55	37600320000
38	136	10	0,65	37600380000
40	135	10	0,68	37600400000
45	143	10	0,76	37600450000
50	155	10	0,84	37600500000
55	173	10	0,9	37600550000
60	185	10	1,01	37600600000
64	198	10	1,09	37600650000
70	205	10	1,17	37600700000
75	218	10	1,25	37600750000
80	230	10	1,34	37600800000
90	115	10	1,85	37600900000
100	115	10	2,04	37601000000
110	275	10	2,24	37601100000
120	320	10	2,44	37601200000
125	338	10	2,54	37601250000
130	345	10	2,92	37601300000
140	360	10	3,13	37601400000
150	385	10	3,35	37601500000
160	410	10	3,57	37601600000
170	435	10	3,72	37601700000
180	455	10	4,01	37601800000
202	460	5	5,51	37602000000
275	700	5	7,52	37602750000
300	700	5	8,2	37603000000

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/wysoka-temperatura/metal-hose-inox-376/

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.