

ODPORNE NA ŚCIERANIE · 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 375

Odporny na ścieranie wąż metalowy: ATEX strefa 20·21·22, przewodzący, do +120°C



Odporny na ścieranie wąż metalowy, przewodzący elektrycznie i żaroodporny do +120°C. Dopuszczenie ATEX zgodnie z 2014/34/UE + TRGS 727 dla stref 20, 21 i 22 wewnątrz węża. Zaprojektowany do transportu materiałów ściernych w wymagających warunkach przemysłowych: wiórów drzewnych, trocin, mgły olejowej i podobnych mediów. Wariant standardowy to lżejsza wersja serii METAL HOSE (w odróżnieniu od INOX 376, który pokrywa zakres do +600°C).

R: $<10^6 \Omega$

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

Medium: Pył, Gaz

Temp: od +0°C do +120°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg zrębków drzewnych i trocin
- Odciąg pyłu drzewnego z frezarek
- Odciąg mgły olejowej
- Jednostki odciągowe w przemyśle drzewnym
- Maszyny pakujące z gorącymi procesami
- Instalacje filtracyjne w wymagających środowiskach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Stal ocynkowana, konstrukcja w pełni metalowa
Kolor	Srebrnoszary (stal ocynkowana)
Konstrukcja ścianki	Spiralnie zwijana stal ocynkowana, szczelnie walcowana
Materiał spirali	galvanised steel
Transportowane medium	Pył, Gaz
Zakres temperatur	+0°C do +120°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+120°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	3750000

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 38 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 500 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	0,34	37500200000
25	98	10	0,42	37500250000
30	115	10	0,5	37500300000
32	124	10	0,53	37500320000
35	133	10	0,57	37500350000
40	135	10	0,7	37500400000
45	143	10	0,73	37500450000
50	155	10	0,81	37500500000
55	173	10	0,91	37500550000
60	185	10	1,01	37500600000
65	198	10	1,09	37500650000
70	205	10	1,17	37500700000
75	218	10	1,25	37500750000
80	230	10	1,33	37500800000
90	235	10	1,78	37500900000
100	270	10	1,98	37501000000
110	275	10	2,17	37501100000
120	320	10	2,36	37501200000
125	338	10	2,45	37501250000
130	345	10	2,86	37501300000
140	360	10	3,07	37501400000
150	385	10	3,29	37501500000
160	410	10	3,5	37501600000
170	435	10	3,71	37501700000
175	189	10	3,7	37501750000
180	455	10	3,93	37501800000
190	455	10	4,5	37501900000
200	460	10	5,4	37502000000
225	518	10	5,86	37502250000
250	575	5	6,5	37502500000
275	633	5	7,13	37502750000

Ø wewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Nr katalogowy
280	690	15	7,27	37502800000
300	700	5	7,78	37503000000
315	730	15	8,16	37503150000
350	1,2	5	13,4	37503500000
400	1,4	5	15,2	37504000000
450	1,6	5	17,1	37504500000
500	1,8	5	19,1	37505000000

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/odporne-na-scieranie/metal-hose-375/

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.