

WYSOKOTEMPERATUROWE · II 2D — pneumatisk transport af brændbare støv (Zone 20/21/22 indvendig)

METAL HOSE 375 HT

Żaroodporny wąż metalowy: do +400°C, przewodzący, z dopuszczeniem ATEX dla stref 20-22



Żaroodporny wąż metalowy do +400°C, odporny na ścieranie i przewodzący elektrycznie. Z dopuszczeniem ATEX do transportu pneumatycznego palnych pyłów w strefach 20, 21 i 22 (wnętrze węża). Zaprojektowany do przenoszenia mediów ściernych w wymagających warunkach eksploatacji, łączących wysoką temperaturę, ryzyko elektryczności statycznej i zużycie. To ten wariant w ofercie, który znosi jednocześnie pracę ciągłą w +400°C oraz strefy ATEX.

R: metallic Ω

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

Medium: Gaz, Pył

Temp: od +0°C do +400°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny gorących mediów ściernych w strefach ATEX
- Huty aluminium i gorące instalacje procesowe
- Odciąg gorącego pyłu w strefach 20-22
- Odkurzacze filtracyjne w gorących procesach
- Pneumatyka na suszarkach granulatu
- Odciąg mgły olejowej w wysokich temperaturach

Specyfikacja techniczna

Materiał	Konstrukcja stalowa, żaroodporna
Kolor	Stalowoszary
Konstrukcja ścianki	Spiralnie zaginana stal, elastyczna konstrukcja wysokotemperaturowa
Materiał spirali	steel spiral construction
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	+0°C do +400°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+400°C
Rezystancja elektryczna	metallic Ω
Klasyfikacja ATEX	II 2D — pneumatisk transport af brændbare støv (Zone 20/21/22 indvendig) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3752880

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 34 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]	Rolka [m]	Nr katalogowy
20	90	25	0,35	10	37500202880
25	98	25	0,43	10	37500252880
30	115	25	0,51	10	37500302880
32	124	25	0,53	10	37500322880
35	133	25	0,58	10	37500352880
38	136	25	0,63	10	37500382880
40	135	25	0,69	10	37500402880
45	143	25	0,75	10	37500452880
50	155	25	0,82	10	37500502880
55	173	25	0,9	10	37500552880
60	185	25	1,01	10	37500602880
65	198	25	1,09	10	37500652880
70	205	25	1,17	10	37500702880
75	218	25	1,25	10	37500752880
80	230	25	1,34	10	37500802880
90	235	25	1,82	10	37500902880
100	250	25	2,01	10	37501002880
102	250	25	2,08	-	37501022880
110	275	25	2,21	10	37501102880
120	320	25	2,4	10	37501202880
125	338	25	2,5	10	37501252880
130	345	25	2,89	10	37501302880
140	360	25	3,1	10	37501402880
150	385	25	3,32	10	37501502880
160	410	25	3,54	10	37501602880
170	435	25	3,72	-	37501702880
180	455	25	3,97	10	37501802880
202	460	20	5,37	5, 10	37502002880
225	518	20	6,02	5, 10	37502252880
250	575	20	6,68	5	37502502880
275	633	20	7,33	5	37502752880

Ø wewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
280	645	20	7,6	-	37502802880
300	700	20	7,99	5	37503002880
500	1,92	8	19,9	-	37505002880

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-375-ht/

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.