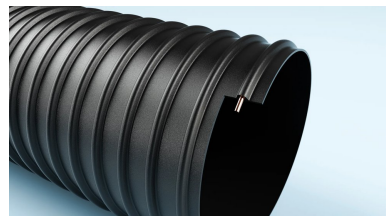
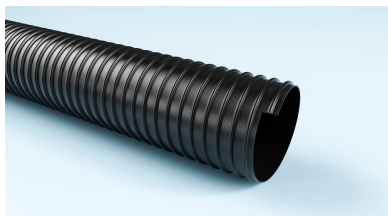


WYSOKOTEMPERATUROWE

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

Odporny na ścieranie wysokotemperaturowy wąż PUR: krótkotrwale do +150°C, elastyczny w niskich temperaturach



Odporny na ścieranie wąż wysokotemperaturowy z poliuretanu, przeznaczony do pracy ciągłej do +125°C z wartościami szczytowymi do +150°C. Odporność ścianki PUR na zużycie łączy się z tolerancją temperaturową, a taka kombinacja obejmuje gorące media ściernie, takie jak granulaty w systemach suszenia, gorące powietrze aspiracyjne i pneumatykę w strefach wysokotemperaturowych. Konstrukcja MD zapewnia dobrą elastyczność i utrzymuje giętkość węża do -40°C.

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -40°C do +125°C

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Systemy suszenia i suszarki granulatu w wysokich temperaturach
- Pompy próżniowe i sprężarki z gorącym powietrzem
- Transport pneumatyczny gorących mediów ściernych
- Odkurzacze przemysłowe z gorącym odciąganiem
- Robotyka i instalacje przemysłowe z obciążeniem termicznym
- Wtryskarki i maszyny do rozdmuchu folii

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), receptura HT
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Medium duty (MD), HT PUR wzmocniony spiralą
Materiał spirali	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	-40°C do +125°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+150°C
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3511015

Normy i zgodność

REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 21 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25,1 mm do 350 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25,1	32,1	1	2,835	0,495	28	10	0,25	10	35100251015
32	40	1	2,245	0,46	35	10	0,3	10	35100321015
38	46	1	1,905	0,43	40	15	0,35	10	35100381015
40	48	1	1,815	0,42	41	15	0,37	10, 15	35100401015
45	53	1	1,62	0,385	45	15	0,41	10	35100451015
50,5	58,5	1	1,465	0,365	49	15	0,46	10	35100501015
51	59	1	1,4	0,35	50	15	0,46	-	35100511015
55	63	1	1,225	0,285	55	15	0,5	-	35100551015
60	68	1	1,225	0,285	56	15	0,54	10	35100601015
64,5	72,5	1	1,135	0,255	60	15	0,58	10	35100651015
70	79	1	1,055	0,21	65	15	0,63	10	35100701015
75	84	1	0,985	0,195	69	15	0,68	10	35100751015
80	89	1	0,925	0,175	73	15	0,72	10	35100801015
90	99	1	0,825	0,155	80	15	0,8	10	35100901015
101,5	110,5	1	0,745	0,12	88	15	1,04	10	35101001015
115	124	1	0,6	0,085	103	15	1,17	-	35101151015
126,5	135,5	1	0,6	0,085	107	15	1,28	10	35101251015
151,5	160,5	1	0,5	0,075	126	15	1,66	10	35101501015
160	169	1	0,47	0,065	134	15	1,75	-	35101601015
202,3	211,3	1	0,375	0,055	165	15	2,2	10	35102001015
350	359	1	-	-	315	10	3,52	-	35103501015

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/airduc-pur-351-ht-md/

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.