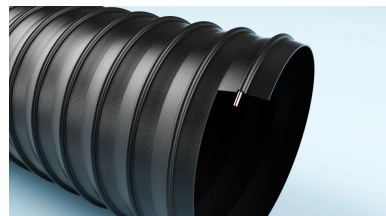


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

PROTAPE PUR 330 AS BLACK (LD)

Antystatyczny wąż odciągowy PUR do pyłów i oparów w strefach ATEX



PROTAPE PUR 330 AS BLACK (LD) to wysoce elastyczny, uniwersalny wąż odciągowy o ściance antystatycznej poniżej $10^9 \Omega$. Wąż jest kwalifikowany wg ATEX 2014/34/UE i TRGS 727 dla strefy 22 wewnątrz (pył) oraz stref 1 + 2 na zewnątrz (gaz). Ścianka PUR jest odporna na zużycie i lekka, a połączenie funkcji antystatycznej z niską masą czyni ten wąż standardowym rozwiązaniem w instalacjach odciągowych w przemyśle chemicznym, drzewnym i maszynowym.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg pyłu przy piłowaniu, szlifowaniu i obróbce
- Odciąg oparów w przemyśle chemicznym i laboratoriach
- Odciąg spalin samochodowych w warsztatach i na stanowiskach testowych
- Odkurzacze przemysłowe i instalacje centralnego odkurzania
- Obsługa pyłów masowych w przemyśle papierniczym i tekstylnym
- Odciąg wiórów z maszyn do obróbki metalu i drewna

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan na bazie polieteru (PUR), antystatyczny
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładka ścianka zewnętrzna, gładkie wnętrze, drut ze stali sprężynowej wtopiony jako spirala
Materiał spirali	Fjederstaalraad
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	-40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	$<10^9 \Omega$
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3303030

Normy i zgodność

ISO 8031 (rezystancja elektryczna), atex-2014-34, TRGS 727, NFPA 652, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 16 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 mm do 202,3 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]	Ciśnienie robocze wydłużenie 50% [bar]	Podciś- nienie DIN 26057 [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25	30	0,6	-	-	-	-	-	15	0,15	-	33000253030
40	45	0,6	1,02	2,64	0,335	0,69	27	30	0,26	10	33000403030
50,5	58,5	0,6	0,82	2,12	0,22	0,87	33	30	0,37	10	33000503030
55	63	0,6	-	-	-	-	-	10	0,4	-	33000553030
60	68	0,6	0,685	1,77	0,18	0,61	38	30	0,43	10	33000603030
63	71	0,6	-	-	-	-	-	15	0,46	-	33000633030
75,6	83	0,6	0,55	1,42	0,145	0,4	46	30	0,54	10	33000753030
80	88	0,6	0,515	1,33	0,135	0,35	48	30	0,57	10	33000803030
101,5	109,5	0,6	0,415	1,07	0,08	0,31	58	30	0,68	10	33001003030
110	118	0,6	-	-	-	-	-	30	0,73	-	33001103030
120	128	0,6	0,345	0,89	0,065	0,22	68	30	0,8	10	33001203030
126,5	134,5	0,6	0,335	0,86	0,065	0,2	71	30	0,84	10	33001253030
140	148	0,6	0,295	0,76	0,055	0,16	78	30	0,92	10	33001403030
151,5	159,5	0,6	0,275	0,71	0,055	0,14	83	25	1	10	33001503030
160	168	0,6	0,26	0,67	0,05	0,12	88	25	1,05	10	33001603030
202,3	210,3	0,6	0,21	0,54	0,03	0,11	108	20	1,34	10	33002003030

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/atex-esd/protape-pur-330-as-black-ld/

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.