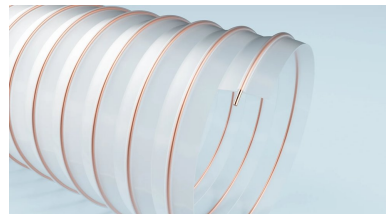
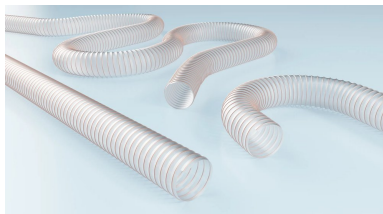
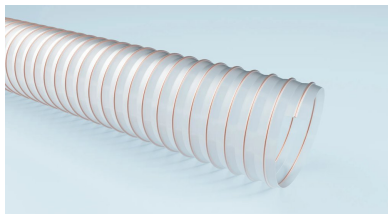


ATEX/ESD · II 3GD (strefa wewnętrzna 1/2 gases, zone 22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antistatic per NFPA 652

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

Wysoco elastyczny antystatyczny wąż PUR: trudnopalny, uniwersalny, w lekkiej konstrukcji



Wysoco elastyczny antystatyczny wąż poliuretanowy w wykonaniu lekkim (LD) ze ścianką 0,6 mm. Rezystancja powierzchniowa poniżej $10^9 \Omega$ spełnia progi NFPA 652, a wąż ma klasyfikację trudnopalności wg UL94-HB i DIN 4102-B1. Dopuszczenie ATEX dla strefy 22 (pył) oraz stref 1/2 (gaz), w połączeniu z trudnopalnością, czyni go uniwersalnym rozwiązaniem do odciągu pyłu drzewnego, odprowadzania oparów rozpuszczalników i pomieszczeń czystych.

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 drzewnego przy szlifierkach do parkietu i w stolarniach
- Odciąg mgły natryskowej na liniach lakierniczych i powlekających
- Obróbka parą i odciąg oparów rozpuszczalników
- Pomieszczenia czyste i ich wentylacja wymagająca trudnopalności
- Odciąg mgły olejowej i powietrza odlotowego z maszyn
- Opary chemiczne i gazy procesowe
- Ogólny odciąg i obsługa pyłów w strefie 22

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), trwale antystatyczny
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Light duty (LD), poliuretan wzmocniony spiralą, z antystatyczną mieszanką ścianki
Materiał spirali	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 3GD (strefa wewnętrzna 1/2 gases, zone 22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antistatic per NFPA 652 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3301002

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, UL94-HB (palność), DIN 4102-B1 (palność), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 43 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25 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]	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	1,605	4,18	0,54	1	20	20	0,15	10	33000251002
30	35	0,6	1,35	3,5	0,45	1	22	20	0,17	10	33000301002
32	37	0,6	1,265	3,29	0,42	1	23	20	0,19	10	33000321002
35	40	0,6	-	-	-	-	-	20	0,2	-	33000351002
38	43	0,6	1,075	2,78	0,355	0,77	26	20	0,22	10	33000381002
40	48	0,6	1,02	2,64	0,335	0,69	27	30	0,26	10	33000401002
50,5	58,5	0,6	0,82	2,12	0,22	0,87	33	30	0,37	10, 15	33000501002
55	63	0,6	-	-	-	-	-	10	0,4	-	33000551002
60	68	0,6	0,685	1,77	0,18	0,61	38	30	0,43	10, 15	33000601002
64,5	72,5	0,6	0,635	1,64	0,165	0,52	41	30	0,46	10	33000651002
70	78	0,6	0,59	1,52	0,155	0,45	43	30	0,5	10	33000701002
75	83	0,6	0,55	1,42	0,145	0,4	46	30	0,53	10	33000751002
80	88	0,6	0,515	1,33	0,135	0,35	48	30	0,56	10, 15	33000801002
90	98	0,6	0,46	1,19	0,12	0,28	53	30	0,63	10	33000901002
101,5	109,5	0,6	0,415	1,07	0,08	0,31	58	30	0,67	5, 10, 15	33001001002
105	113	0,6	-	-	-	-	-	30	0,69	-	33001051002
110	118	0,6	0,375	0,97	0,07	0,26	63	30	0,72	10	33001101002
115	123	0,6	0,36	0,93	0,07	0,24	66	30	0,75	5, 10, 15	33001151002
120	128	0,6	0,345	0,89	0,065	0,22	68	30	0,79	10, 15	33001201002
126,5	134,5	0,6	0,335	0,86	0,065	0,2	71	30	0,83	10, 15	33001251002
130	138	0,6	0,32	0,82	0,06	0,19	73	30	0,85	10	33001301002
140	148	0,6	0,295	0,76	0,055	0,16	78	30	0,91	10, 15	33001401002
151,5	159,5	0,6	0,275	0,71	0,055	0,14	83	25	0,98	10, 15	33001501002
155	163	0,6	-	-	-	-	-	25	1,01	-	33001551002
162	170	0,6	0,26	0,67	0,05	0,12	88	25	1,05	10, 15	33001601002
170	178	0,6	0,245	0,63	0,045	0,11	93	25	1,1	10	33001701002
175	183	0,6	-	-	-	-	96	25	1,13	-	33001751002
180	188	0,6	0,23	0,59	0,045	0,1	98	25	1,16	10	33001801002
202,3	210,3	0,6	0,21	0,54	0,03	0,11	108	20	1,33	10, 15	33002001002
225	233	0,6	0,185	0,48	0,025	0,09	121	15	1,46	10	33002251002

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
250	258	0,6	0,165	0,43	0,025	0,07	133	15	1,62	10	33002501002
254	262	0,6	0,165	0,42	0,025	0,06	135	15	1,65	-	33002541002
280	288	0,6	0,15	0,38	0,02	0,05	148	15	1,82	10	33002801002
300	309	0,6	0,14	0,36	0,02	0,05	159	15	2,12	10	33003001002
305	314	0,6	0,135	0,35	0,02	0,05	162	10	2,15	10	33003051002
315	324	0,6	0,135	0,34	0,02	0,05	167	10	2,22	10	33003151002
325	334	0,6	-	-	-	-	-	10	2,29	-	33003251002
350	359	0,6	0,12	0,31	0,02	0,04	184	10	2,47	10	33003501002
356	365	0,6	0,115	0,3	0,015	0,03	187	10	2,51	10	33003561002
400	409	0,6	0,105	0,27	0,015	0,02	209	10	2,82	10	33004001002
406	415	0,6	-	-	-	-	-	10	2,86	-	33004061002
450	459	0,6	-	-	-	-	234	10	3,16	-	33004501002
500	510	0,6	-	-	-	-	260	10	4,36	5, 10	33005001002

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-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.