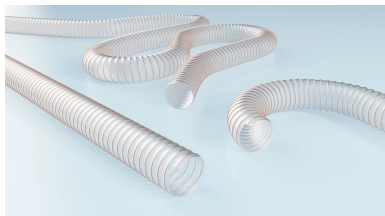
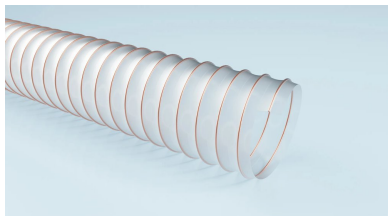


ATEX/ESD · II 3GD (strefa wewnętrzna 1/2 gases, zone 22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antistatic per NFPA 652

PROTAPE® PUR 301 AS (XLD)

Bardzo lekki antystatyczny wąż PUR: trudnopalny, odporny na mikroby, do strefy 22



Wysoce elastyczny, extra-light-duty (XLD) wąż poliuretanowy ze ścianką 0,4 mm, najlżejszy w rodzinie PROTAPE. Ścianka antystatyczna o rezystancji powierzchniowej poniżej $10^9 \Omega$, trudnopalny wg UL94-HB i DIN 4102-B1, odporny na mikroby. Dopuszczenie ATEX dla strefy 22 (pył) oraz stref 1/2 (gaz). Klasyczny lekki wąż do procesów, w których komfort obsługi i niska masa liczą się bardziej niż wysoka odporność na zużycie mechaniczne.

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 oparów rozpuszczalników i chemikaliów
- Odciąg mgły natryskowej na liniach lakierniczych i powlekających
- Usuwanie azbestu i gospodarka odpadami z wymogami antystatycznymi
- Obróbka parą w strefach klasyfikowanych
- Klimatyzacja i wentylacja w obszarach ATEX
- Odciąg mgły olejowej z maszyn i urządzeń do rozdmuchu folii

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), trwale antystatyczny
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Extra light duty (XLD), poliuretan wzmocniony spiralą, grubość ścianki 0,4 mm
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	3010000

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, din-26057-1, UL94-HB (palność), DIN 4102-B1 (palność), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 45 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25,1 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]	Podciśnienie DIN 26057 [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25,1	31,1	0,4	0,63	1,86	0,245	0,73	22	20	0,11	-	30100250000
38	44	0,4	0,63	1,86	0,245	0,73	27	20	0,17	10	30100380000
40	46	0,4	0,6	1,77	0,235	0,66	28	30	0,18	5, 10, 15	30100400000
45	51	0,4	0,535	1,58	0,21	0,52	31	30	0,2	10	30100450000
50,5	58,5	0,4	0,48	1,42	0,17	0,85	33	30	0,27	5, 10, 15	30100500000
50,5	58,5	0,4	0,48	1,42	0,17	0,85	33	30	0,27	-	30100510000
60	68	0,4	0,405	1,19	0,145	0,59	38	30	0,32	5, 10, 15	30100600000
64,5	72,5	0,4	0,37	1,09	0,13	0,51	40	30	0,34	-	30100630000
64,5	72,5	0,4	0,37	1,09	0,13	0,51	40	30	0,34	10, 15	30100650000
70	78	0,4	0,345	1,02	0,125	0,44	43	30	0,37	10	30100700000
75,6	83,6	0,4	0,325	0,95	0,115	0,39	45	30	0,41	5, 10, 15	30100750000
75,6	83,6	0,4	0,325	0,95	0,115	0,39	45	30	0,41	-	30100760000
80	88	0,4	0,305	0,89	0,11	0,34	48	30	0,42	5, 10, 15	30100800000
90	98	0,4	0,27	0,79	0,095	0,27	53	30	0,47	10, 15	30100900000
101,5	109,5	0,4	0,245	0,71	0,055	0,3	58	30	0,49	5, 10, 15	30101000000
101,5	109,5	0,4	0,245	0,71	0,055	0,3	58	30	0,49	-	30101020000
110	118	0,4	0,22	0,65	0,05	0,25	63	30	0,53	10	30101100000
115	123	0,4	0,21	0,62	0,05	0,23	66	30	0,55	-	30101150000
120	128	0,4	0,205	0,59	0,045	0,21	68	30	0,57	5, 10, 15	30101200000
126,5	134,5	0,4	0,195	0,57	0,045	0,19	71	30	0,6	5, 10, 15	30101250000
126,5	134,5	0,4	0,195	0,57	0,045	0,19	71	30	0,6	-	30101270000
130	138	0,4	0,185	0,55	0,04	0,18	73	30	0,62	10	30101300000
140	148	0,4	0,175	0,51	0,04	0,15	78	30	0,66	5, 10, 15	30101400000
151,5	159,5	0,4	0,16	0,48	0,035	0,13	83	25	0,72	5, 10, 15	30101500000
151,5	159,5	0,4	0,16	0,48	0,035	0,13	83	25	0,72	-	30101520000
160	168	0,4	0,15	0,45	0,035	0,12	88	25	0,76	5, 10, 15	30101600000
165	173	0,4	0,15	0,43	0,035	0,11	91	25	0,78	-	30101650000
170	178	0,4	0,135	0,4	0,03	0,09	94	25	0,8	-	30101700000
180	188	0,4	0,135	0,4	0,03	0,09	98	25	0,85	5, 10, 15	30101800000
202,3	211,3	0,4	0,12	0,36	0,025	0,11	108	20	1,03	5, 10, 15	30102000000

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
202,3	211,3	0,4	0,12	0,36	0,025	0,11	108	20	1,03	-	30102030000
220	229	0,4	0,11	0,32	0,02	0,08	120	20	1,14	-	30102200000
225	234	0,4	0,11	0,32	0,02	0,08	122	20	1,17	10	30102250000
250	259	0,4	0,1	0,29	0,02	0,06	136	15	1,29	5, 10	30102500000
254	263	0,4	0,095	0,28	0,02	0,06	144	15	1,31	10	30102540000
275	284	0,4	0,085	0,26	0,02	0,05	147	15	1,43	-	30102750000
280	289	0,4	0,085	0,26	0,02	0,05	149	15	1,45	10	30102800000
300	310	0,4	0,08	0,24	0,015	0,04	159	10	1,72	5, 10	30103000000
305	315	0,4	0,08	0,23	0,015	0,04	163	10	1,75	10	30103050000
315	325	0,4	0,075	0,23	0,015	0,04	168	10	1,81	10	30103150000
350	360	0,4	0,07	0,2	0,015	0,03	185	10	2,01	10	30103500000
356	366	0,4	0,07	0,2	0,015	0,03	190	10	2,04	-	30103560000
400	410	0,4	0,06	0,18	0,015	0,02	210	10	2,29	10	30104000000
450	460	0,4	0,05	0,14	0,01	0,01	235	10	2,57	-	30104500000
500	510	0,4	0,05	0,14	0,01	0,01	260	10	2,85	10	30105000000

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-301-as-xld/

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.