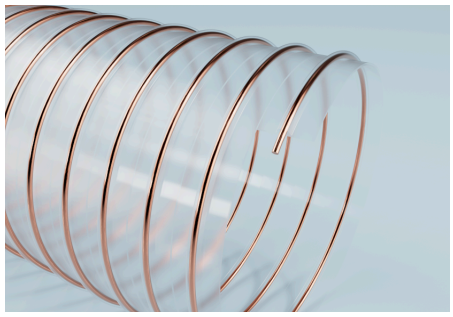
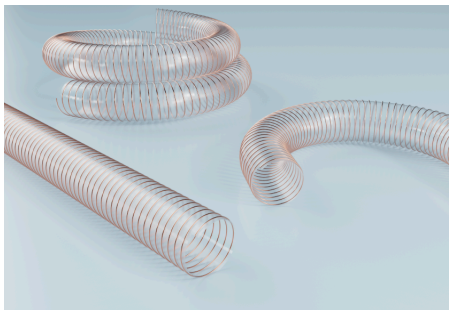
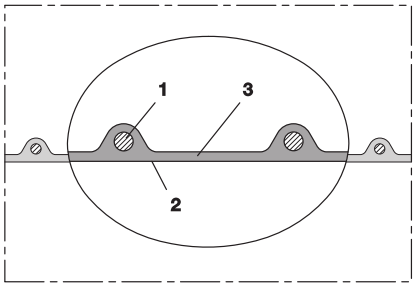
AIRDUC® PUR 350

Nr artykułu: 3500007

Wysoce odporny na ścieranie wąż ssawny i tłoczny, bezpieczny dla żywności, idealny do transportu produktów spożywczych i farmaceutycznych.







Specyfikacje techniczne

Medium

- Gaz, Kurz / Pył, Ciało stałe

Obszary zastosowania

Zastosowania

- Instalacje odsysające, Dętka, Środki farmakologiczne, Linie napełniające, Produkcja i transport żywności, Pompy spożywcze, Produkty mleczne, Przetwórstwo mleka

Branże

- Przemysł spożywczy, Przemysł farmaceutyczny, Przemysł techniki odciągowej i filtracyjnej, Przemysł energii odnawialnej, Technologia medyczna

Ciśnienie i temperatura

Normalny zakres temperatury (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Krótkotrwały szczyt temperatury

- 125 °C

Właściwości elektryczne

Rezystancja styku elektrycznego

- Antystatyczny <10^9 Ω

Materiał i kolor

Kolor

- Przezroczysty

Materiał

- Premium polieter-poliuretan (Pre-PUR®)

Materiał spirala

- Stal sprężynowa

Odporność i normy

Normy

- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH
- Ścianka do kontaktu z żywnością zgodna z: dyrektywą UE 10/2011 i EC 1935/2004, wraz z dyrektywą UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja skrośna i powierzchniowa <10^9 Ω (zgodny z NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- zgodny z DIN 26057 Typ 2
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- RoHS

Kompatybilność

Typ montażu

- Panagkabit na clamp, Montaż z muffen gwintowaną

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

AIRDUC® PUR 350

Nr artykułu: 3500007

Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciśnienie robocze wg DIN 26057 (wydłużenie 10%) [bar]	Ciśnienie robocze przy 50% wydłużenia [bar]	Podciśnienie DIN 26057 [bar]	Podciśnienie ustalone osiowo [bar]	Całkowita grubość ścianki [mm]	Promień gięcia [mm]	Maksymalna długość produkcji (Minimalna ilość na zapytanie) [m]	Waga [kg]	Długość [m]	Skok spirali [mm]	Numer artykułu
38	45	1.635	3.64	0.47	1	0.7	31	25	0.29	10	11,5	35000380007
40	47	1.555	3.46	0.47	1	0.7	32	30	0.31	10	11,5	35000400007
50.5	57.5	1.25	2.78	0.38	1	0.7	38	30	0.38	10	11,5	35000500007
64.5	71.5	0.97	2.15	0.29	0.71	0.7	47	30	0.48	10	11,5	35000650007
70	78	0.9	2	0.2325	0.715	0.7	50	30	0.51	–	16	35000700007
75.6	83	0.84	1.87	0.175	0.72	0.7	53	30	0.55	10	16	35000750007
80	88	0.79	1.75	0.16	0.64	0.7	56	30	0.58	10	16	35000800007
101.5	109.5	0.635	1.41	0.135	0.66	0.7	68	25	0.86	10	16	35001000007
120	128	0.53	1.17	0.115	0.46	0.7	80	25	1.01	10	16	35001200007
126.5	134.5	0.51	1.13	0.11	0.42	0.7	83	25	1.06	10	16	35001250007
140	148	0.455	1.01	0.095	0.33	0.7	92	25	1.17	10	16	35001400007
151.5	159.5	0.425	0.94	0.075	0.36	0.7	98	20	1.29	10	19	35001500007
160	168	0.4	0.88	0.07	0.31	0.7	104	20	1.36	10	19	35001600007
180	188	0.355	0.78	0.06	0.24	0.7	116	20	1.53	10	19	35001800007
202.3	210.3	0.32	0.71	0.055	0.19	0.7	128	15	1.71	10	19	35002000007

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.