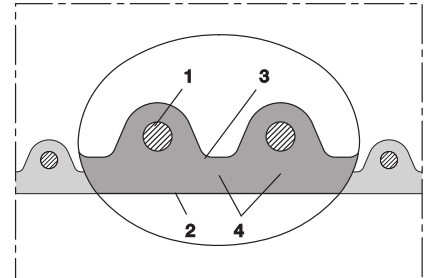
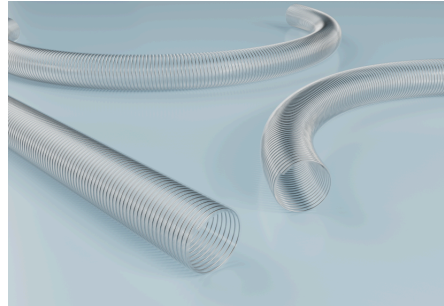
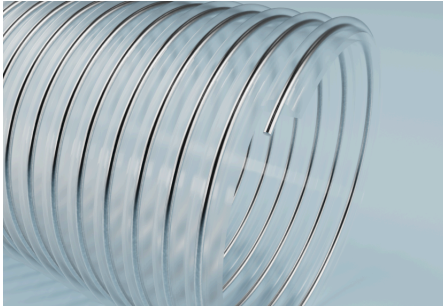


AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3561018

Zeer slijtvaste zuig- en persslang met roestvrijstalen spiraal, antistatisch, ideaal voor het transport van sterk abrasieve materialen in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie.



Technische specificaties

Slijtvastheid

- Zeer slijtagebestendig

Medium

- Gas, Stof, Vloeistof, Vaste stof

Toepassingen

Toepassingen

- Bigbag-vulling en -lediging, Drukpomp, Granulaatdroger, Granulaattransport, Farmaceutische producten, Poederbeheer, zuigwagens, silovoertuigen, Tabletteermachines, Vacuümtransport, Vacuümpompen, explosiegevaarlijke zones, Doseersystemen, Transport van slijtverwerkende media, Veevoer transport, Graantransport, Levensmiddelenproductie & -transport, Levensmiddelen pompen, Materiaal transport, Zuivelproducten, Lage druk toepassingen, Pneumatische transportsystemen, Ultrapuur en proceswater, Tankbelading / Tankontlading, Dierenvoeding, Verpakkingsmachines, Afzuiging

Sectoren

- Chemische industrie
- Papierindustrie
- Agrarische industrie
- Voedselindustrie
- Farmaceutische industrie
- Pompen- en compressoren industrie
- Transport- en verwerkingsindustrie / stortgoedtechniek
- Silo- en transporttechniek industrie

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Kortstondige temperatuurpiek

- 125 °C

Elektrische eigenschappen

Elektrische doorslagweerstand

- Antistatisch <10⁹ Ω

Materiaal en kleur

Kleur

- Transparant

Materiaal

- Premium polyether-polyurethaan (Pre-PUR®)

Materiaal spiraal

- Roestvast staal (INOX)

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3561018

Bestendigheid en normen

Resistentie binnenwand

- Olie, Benzine, Chemische resistentie

Normen

- Wand permanent antistatisch: volgens ISO 8031 doorlaat- en oppervlakteweerstand $<10^9 \Omega$ (volgens TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \text{m}$ en NFPA 652 $10^8 \cdot 10^9 \Omega$)
- volgens TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): voor het transport van brandbare vloeistoffen (intern zone 0,1,2), voor niet-brandbare vloeistoffen, geschikt voor gebruik in zone 1 & 2 (gassen), geschikt voor gebruik in zone 0 (gassen)
- REACH volgens --> Techniek / Technische informatie / REACH
- volgens DIN 26057 type 4
- Goedgekeurd volgens EU-verordening 10/2011 (voedselstimulator E) en EG 1935/2004
- Productieproces volgens GMP EC 2023/2006
- Goedgekeurd volgens EU-verordening 10/2011, EG 1935/2004 en EU 2015/174 door een onafhankelijk testinstituut voor de volledige slang, polyurethaan geschikt voor levensmiddelen volgens: FDA 21 CFR 177.2600
- volgens TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): voor pneumatisch transport van brandbare stoffen en stortgoederen (zone 20, 21, 22 intern), voor de afzuiging van brandbare stoffen (zone 22 intern)
- RoHS

Testvoorwaarden

- 2 uur bij 70 °C (Categorie E)

Levensmiddelennormen

- EU 10/2011 Cat. E, EU 1935/2004, (GMP) EU 2023/2006

Compatibiliteit

Type montage

- Montage met klemmen, klembeugels, Pers, spuitkanaal

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3561018

Binnendiameter	Buitendiameter	Werkdruk	Vacuüm	Totale wanddikte	Buigradius	Max. productielengte (MOQ op aanvraag)	Gewicht	Lengte	Steiging spiraal	Artikelnummer
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	[mm]	
32	44	5.18	1	1.8	90	25	0.63	10	10,5	35600321018
38	49	4.425	1	1.8	104	25	0.73	–	10,5	35600381018
40	51	4.225	1	1.8	109	25	0.76	10	10,5	35600401018
50.5	61.5	3.43	1	1.8	134	25	0.93	10	10,5	35600501018
51	62	3.155	1	1.8	134	21	0.94	–	10,5	35600511018
55	66	2.89	1	1.8	151	25	1.01	–	10,5	35600551018
60	71	2.89	1	1.8	156	25	1.09	10	10,5	35600601018
63	74	2.78	1	1.8	163	25	1.14	10	10,5	35600631018
65	76	2.675	1	1.8	169	25	1.18	10	10,5	35600651018
70	82	2.495	1	1.8	186	25	1.27	–	10,5	35600701018
75	86	2.335	1	1.8	195	25	1.34	10	10,5	35600751018
76	87	2.33	1	1.8	195	25	1.36	10	10,5	35600761018
80	92	2.195	1	1.8	205	25	1.44	10	10,5	35600801018
89	101	2.17	1	1.8	250	10	1.59	5	10,5	35600891018
90	103	2.17	1	2	250	25	2.05	10	10,5	35600901018
100	113	1.96	1	2	272	20	2.26	10	10,5	35601001018
102	115	1.89	1	2	272	130.79	2.3	10	10,5	35601021018
115	128	1.58	0.88	2	320	20	2.58	–	10,5	35601151018
125	138	1.58	0.88	2	336	20	2.79	20	10,5	35601251018
127	140	1.45	0.87	2	336	12	2.84	–	10,5	35601271018
150	163	1.32	0.735	2	435	15	3.67	10	10,5	35601501018
152	165	1.375	0.725	2	435	10	3.71	–	10,5	35601521018
200	213	–	0.145	2	1000	15	4.84	–	10,5	35602001018