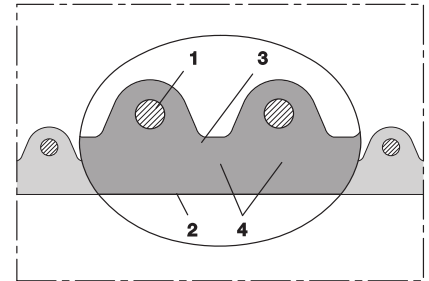
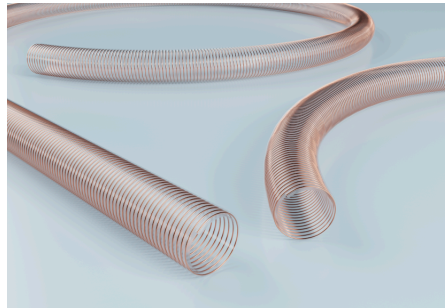
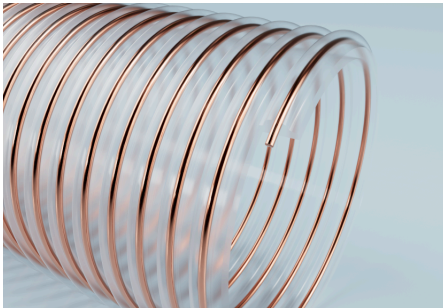


AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Artikelnummer: 3565100

Extrem abriebfester Saug- und Druckschlauch, lebensmittelecht, extrem schwere Ausführung, ideal für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Lebensmitteln.



Technische Spezifikationen

Abriebfestigkeit

- hoch abriebfest

Medium

- Gas, Staub, Flüssigkeit, Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Absauganlagen, Granulattrockner, Granulatförderung, Holzpelletförderung, Pharmazeutika, Pulvermanagement, Silofahrzeuge, Vakuumpörderer, Vakuumpumpen, Abfüllanlagen, Förderung abrasiver Medien, Futtermitteltransport, Getreideförderung, Kiesförderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Lebermittelpumpen, Materialförderung, Milchprodukte, Niederdruckanwendungen, Pelletförderung, pneumatische Fördersysteme, Reinst- und Prozesswasser, Tankbeladung / Tankentladung, Tierfutter, Absaugung

Branchen

- Agrarindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Pumpen- und Kompressorenindustrie
- Förder- und Aufbereitungsindustrie / Schüttguttechnik
- Glas-, Keramik- und Feuerfestindustrie
- Silo- und Fördertechnikindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -40 °C – 90 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

- 125 °C

Material und Farbe

Farbe

- Transparent

Material

- Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Spirale

- Federstahl

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

- mikrobe- und hydrolysefest

Normen

- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 (Lebensmittelsimulanzien A, B, C oder E und D2) sowie EG 1935/2004
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011, EG 1935/2004 und EU 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600
- RoHS

Prüfbedingungen

- 2 Stunden bei 70°C (Kategorie E), 2 Stunden bei 70°C (Kategorie A), 2 Stunden bei 70°C (Kategorie B), 2 Stunden bei 70°C (Kategorie C), 5 Minuten bei 40°C (Kategorie D2)

Lebensmittelnormen

- EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. B, EU 1935/2004, (GMP) EU 2023/2006, Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), EU 10/2011 Kat. E, EU 10/2011 Kat. D2

Kompatibilität

Montageart

- Schellenmontage

AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Artikelnummer: 3565100

Innendurch- messer	Außendurch- messer	Betriebs- druck	Vakuum	Wandstärke gesamt	Biegeradius	Max. Fertigungs- länge (Mindest- menge auf Anfrage)	Gewicht	Länge	Spiralsteigu- ng	Artikelnummer
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[mm]	[mm]	[m]	[kg]	[m]	[mm]	
50	65	4.065	1	3.5	189	15	1.55	–	10,5	35600505100
60	75	3.455	1	3.5	216	15	1.82	10	10,5	35600605100
65	80	3.21	1	3.5	230	15	1.95	–	10,5	35600655100
75	90	2.815	1	3.5	257	15	2.22	–	10,5	35600755100
76	91	2.8	1	3.5	259	15	2.25	10	10,5	35600765100
80	95	2.655	1	3.5	270	15	2.35	–	10,5	35600805100
89	104	2.38	1	3.5	295	10	2.6	–	10,5	35600895100
90	105	2.38	1	3.5	297	15	2.96	–	10,5	35600905100
100	115	2.155	1	3.5	324	15	3.26	10	10,5	35601005100
102	117	2.005	1	3.5	330	15	3.32	10	10,5	35601025100
115	130	1.89	0.92	3.5	365	15	3.71	–	10,5	35601155100
125	140	1.745	0.845	3.5	392	15	4.02	10	10,5	35601255100
127	142	1.715	0.84	3.5	398	15	4.08	–	10,5	35601275100
130	145	1.65	0.82	3.5	410	15	4.17	–	10,5	35601305100
150	165	1.465	0.76	3.5	460	15	5.13	–	10,5	35601505100
152	167	1.355	0.75	3.5	465	15	5.19	–	10,5	35601525100