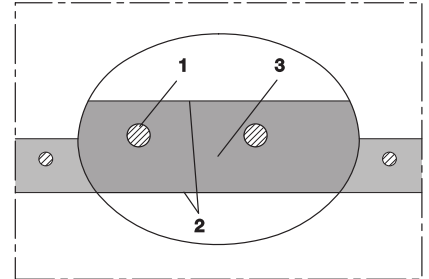
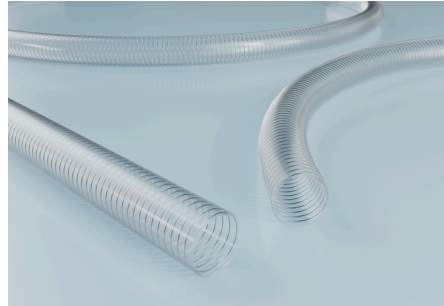
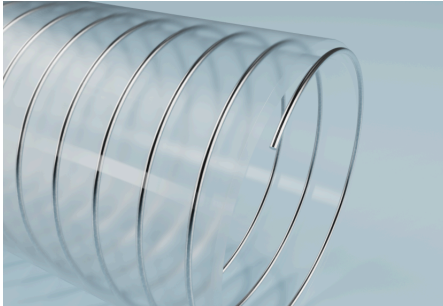


BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

Lebensmittelechter Saug- und Druckschlauch mit Edelstahlspirale, antistatisch, ideal bei hohem Durchsatz an extrem abrasiven Medien.



Technische Spezifikationen

Medium

- Gas, Staub, Flüssigkeit, Feststoff

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Pharmazeutika, Silofahrzeuge, Tablettenpressen, Futtermitteltransport, Getreideförderung, Lebensmittelherstellung & -förderung, Milchverarbeitung, Tankbeladung / Tankentladung, Tierfutter

Branchen

- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -40 °C – 90 °C

Elektrische Eigenschaften

Elektrischer Durchgangswiderstand

- Antistatisch $<10^9 \Omega$

Material und Farbe

Farbe

- Transparent

Material

- Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Spirale

- Edelstahl (INOX)

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

- geruchs- und geschmacksfrei, mikrobe- und hydrolysefest, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Normen

- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$ (gemäß TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ und NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH
- gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0,1,2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 & 2(Gase), zum Einsatz in Zone 0(Gase)
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube & Schüttgüter (Zone 20,21,22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren)
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 (Lebensmittelsimulanz E) sowie EG 1935/2004
- 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

Beständigkeit Außendecke

- Öl, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Prüfbedingungen

- 2 Stunden bei 70°C (Kategorie E)

Lebensmittelnormen

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

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

- Glatt, Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Ausführung Innenseele

- Glatt

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

Kompatibilität

Montageart

- Schellenmontage, Montage per Verpressen

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

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]	
32	41	5.5	1	5	144	10	0.64	10	16	38200321014
38	47	5.5	1	5	171	10	0.74	10	16	38200381014
40	49	5.5	1	5	180	15	0.78	10	16	38200401014
50	59	5	1	5	225	20	0.95	10	16	38200501014
60	69	5	1	5	270	15	1.12	10	16	38200601014
65	74	5	1	5	293	15	1.21	10	16	38200651014
70	79	5	1	5	315	15	1.29	–	16	38200701014
75	84	5	1	5	338	20	1.38	10	16	38200751014
80	89	4	0.9	5	360	15	1.46	–	16	38200801014
100	112	4	0.8	5	500	15	2.45	10	17	38201001014