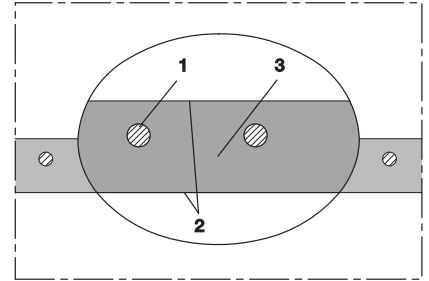
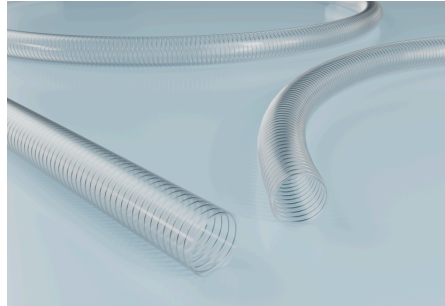
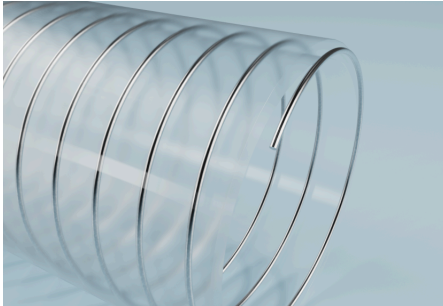


BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

Voedselveilige zuig- en persslang met roestvrijstalen spiraal, antistatisch, ideaal voor hoge doorvoer van extreem slijtvaste materialen.



Technische specificaties

Medium

- Gas, Stof, Vloeistof, Vaste stof

Toepassingen

Toepassingen

- Farmaceutische producten, silovoertuigen, Tabletteermachines, Veevoer transport, Graantransport, Levensmiddelenproductie & -transport, Melkverwerking, Tankbelading / Tankontlading, Dierenvoeding

Sectoren

- Voedselindustrie, Farmaceutische industrie

Druk en temperatuur

Temperatuurbereik (min/max)

- -40 °C – 90 °C

Elektrische eigenschappen

Elektrische doorslagweerstand

- Antistatisch $<10^9 \Omega$

Materiaal en kleur

Kleur

- Transparant

Materiaal

- Premium polyether-polyurethaan (Pre-PUR®)

Materiaal spiraal

- Roestvast staal (INOX)

Bestendigheid en normen

Resistentie binnenwand

- Geur- en smaakvrij, Bestendig tegen microben en hydrolyse, Goede olie, Benzine- en chemicaliënbestendigheid

Normen

- Wand permanent antistatisch: volgens ISO 8031 doorlaat- en oppervlakteweerstand $<10^9 \Omega$ (volgens TRGS 727 $<2,510^8 \Omega m$ en NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- REACH volgens --> Techniek / Technische informatie / REACH
- 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)
- Productieproces volgens GMP EC 2023/2006
- 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)
- Goedgekeurd volgens EU-verordening 10/2011 (voedselstimulator E) en EG 1935/2004
- 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
- RoHS

Resistentie buitenwand

- Olie, Benzine- en chemicaliënbestendigheid

Testvoorwaarden

- 2 uur bij 70 °C (Categorie E)

Levensmiddelennormen

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

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

Constructie en fabricage

Constructie buitenwand

- Glad, Premium polyether-polyurethaan (Pre-PUR®)

Uitvoering binnenwand

- Glad

Compatibiliteit

Type montage

- Montage met klemmen, Pers

BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS (XHD)

Artikelnummer: 3821014

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	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