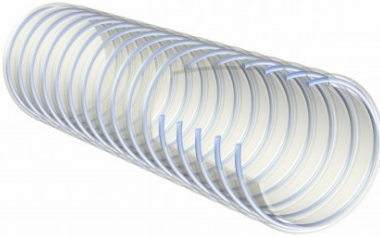


PURFLEX L FOOD**mittelschwere Ausführung FDA - 10/2011
Polyurethan-Absaug- und Förderschlauch.**

Leicht und hochflexibel, nach FDA. Geeignet für die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Abriebfest.

-



- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- explosionsgefährdeter Bereich
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $<10^9\Omega$ & gemäß TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8\Omega$
- 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), 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)
- gemäß DIN 26057 Typ 2
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische

Temperaturbereich

- -40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
2. Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,7 mm

Klicken Sie [hier](#) für unsere Reinigungsrichtlinien.

Decke	PU
Seele	PU
Farbe Decke	Transparent
Farbe Seele	Transparent
Spirale	Ja
Norm	FDA 21 CFR 177.2600 TRBS 2153 (Zone 1, 21) FDA 21 CFR 178.2010 EU Regulations 1935/2004, 102011 & 1282/2011

Art. Nr.	I.D. mm	B.D. Bar	P.D. Bar	Vakuu m %	Temp.	B.R. mm	Länge mtr.	Gewicht gr/mtr
340343	32	2.5	0	72.5	-40 - +90 °C	40	10	350
340344	38	2.1	0	67.5	-40 - +90 °C	50	10	390
340345	40	2.1	0	67.5	-40 - +90 °C	50	10	400
340333	50	1.7	0	52.5	-40 - +90 °C	60	10	450
340337	60	1.4	0	45	-40 - +90 °C	70	10	530
340338	65	1.3	0	37.5	-40 - +90 °C	75	10	640
340346	70	1.1	0	37.5	-40 - +90 °C	80	10	680
340331	75	1.1	0	30	-40 - +90 °C	85	10	720
340324	80	1	0	30	-40 - +90 °C	90	10	760
340326	100	0.8	0	22.5	-40 - +90 °C	110	10	950
340347	120	0.7	0	22.5	-40 - +90 °C	130	10	1120
340348	125	0.7	0	22.5	-40 - +90 °C	135	10	1180
340332	150	0.6	0	15	-40 - +90 °C	165	10	1480
340328	160	0.6	0	15	-40 - +90 °C	170	10	1740
340349	180	0.4	0	15	-40 - +90 °C	190	10	1900
340330	200	0.4	0	15	-40 - +90 °C	215	10	2300

