

## Absaug-/Förderschlauch Polderflex PUR

### Eigenschaften:

- Extrem druck- und vakuumfest
- Innen und außen glatt
- Mikrobenresistent
- Permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand  $RO < 10^9 \Omega$

### Einsatzbereiche:

- Saug- und Förderschlauch für extremste Einsatzbereiche
- Förderung von Kies und Steinen
- Sanierung von Gleisanlagen
- Transportschlauch für Umschlag- und Förderanlagen
- Absaugung von Glasresten, Glaswolle, Steinwolle, Schlacken, Walzzunder und Sinterstoffen
- Absaug- und Förderschlauch für Steinbrüche, Zementwerke, Werften und Hafenanlagen

- Bei höchsten Anforderungen an Abriebfestigkeit und Standzeit
- Arbeitsschlauch für Silofahrzeuge und Verladebetriebe

### Technische Daten:

- Wandung: reines Polyester-Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)
- Spirale: Federstahldraht
- Materialstärke: 3–5 mm
- Temperaturbereich:  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+90^\circ\text{C}$ , kurzzeitig bis  $+125^\circ\text{C}$




Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€
32	41,50	0,950	5,750	160	880	10	15 6270 0961	
38	47,50	0,950	5,625	190	1030	10	15 6270 0962	
40	49,50	0,950	5,500	200	1070	10	15 6270 0963	
45	54,50	0,950	5,375	225	1200	10	15 6270 0964	
51	62,50	0,950	5,250	250	1250	10	15 6270 0965	
60	71,50	0,950	5,125	300	1440	10	15 6270 0966	
65	76,50	0,950	5,100	325	1560	10	15 6270 0967	
70	81,50	0,950	5,050	350	1770	10	15 6270 0968	
76	87,50	0,950	5,000	380	1920	10	15 6270 0969	
80	91,50	0,900	4,500	400	2010	10	15 6270 0970	
102	113,00	0,875	4,125	600	3100	10	15 6270 0971	
127	138,50	0,650	3,250	700	3850	10	15 6270 0972	
152	164,00	0,425	2,125	800	4590	10	15 6270 0973	

## Absaug-/Förderschlauch Master-PUR Flat L Food

### Eigenschaften:

- Extrem flexibel
- Innen glatt
- Extrem vibrationsfest
- Mikroben- und hydrolysefest
- Hoch abriebfest
- Strömungstechnisch optimal
- Hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Halogen- und weichmacherfrei
- Dauerknickbeständig
- Gas- und flüssigkeitsdicht

### Beständigkeit:

- Allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Lösungsmittel-, öl-, benzinbeständig

### Zulassung/Norm:

- Entsprechen den europäischen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen EU-Verordnung 1935/2004, 10/2011 und 1282/2011

- Entsprechen den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen FDA 21 CFR §177.2600 FDA 21 CFR §178.2010

### Einsatzbereiche:

- Einsatz als Kompensator
- Spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Feststofftransport an Siebmaschinen
- Ableitschlauch an Verladestationen

### Technische Daten:

- Wandung: reines Polyether-Polyurethan
- Wandstärke: 1 mm
- Temperaturbereich:  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+90^\circ\text{C}$ , kurzzeitig bis  $+125^\circ\text{C}$




Innen-Ø mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
70	320	5	15 6007 5377	
80	360	5	15 6007 5378	
90	410	5	15 6007 5380	
102	440	5	15 6007 5382	
152	640	5	15 6007 5384	
160	680	5	15 6007 5386	
203	820	5	15 6007 5388	
225	920	5	15 6007 5390	
254	1030	5	15 6007 5392	
300	1230	5	15 6007 5394	