



## Schlauch Abraflex SLD Food AS, superleichter antistatischer, verschleißfester PU-Saug-/Blas Schlauch für Lebensmittel; gemäß EC1935/2004, EU 10/2011, FDA, BfR und $\Omega$



### Merkmale

**Serie:** Abraflex

**Typ:** SLD FOOD AS

### Anwendung

- Saugen und Austragen von abrasiven und körnigen Materialien, geeignet für Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Ansaugen von trockenen Lebensmitteln, z. Mehl, Zucker, Reis, Cerealien, Milchpulver, Kaffee, Tee, Getreide, Tiefkühlkost Medizintechnik als Kabelschuttschlauch, Zuluftschlauch oder Absaugschlauch
- Verpackungsmaschinen für Lebensmittel
- Phthalatfrei

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich

- von -40 °C bis +100 °C [Abhängig von Medium]
- kurzzeitig bis zu +125 °C

### Konstruktion

- Etherbasiertes Polyurethan mit fest in die Wandung eingebettetem Federstahldraht
- Mikroben- und hydrolysebeständig
- Wandstärke Polyurethan: 0,7 mm
- Glatte Innenfläche
- Sehr flexibel

### Genehmigung

- EC1935/2004 - EU 10/2011 [E] - EC 2023/2006 GMP
- FDA 21 CFR 172.600
- Schlauch nach DIN 26057 Typ 2
- Dauerhaft antistatische Schlauchwandung:
- nach ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand <sup>9</sup>  $\Omega$
- nach TRGS 727<sup>8</sup>  $\Omega \cdot m$
- nach ATEX 2014/34/EU
- RoHs Richtlinie
- REACH Verordnung EC 1907/2006

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	bar	%	mm	m	
30	0.7	37	2.05	63	26	10	12178813
32	0.7	39	1.93	59	27	10	13462303
50	0.7	58	1.15	38	38	10	13634781
100	0.7	109	0.63	13.5	68	10	12391155
160	0.7	169	0.4	7	104	10	12950375
180	0.7	189	0.35	6	116	10	10069535

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1