



## Tuyau flexible Abraflex SLD Food AS, tuyau d'aspiration/soufflage en PU super léger, antistatique et résistant à l'usure pour produits alimentaires; selon EC1935/2004, EU 10/2011, FDA, BfR et $\Omega$



### Caractéristiques

**Série:** Abraflex

**Type:** SLD FOOD AS

### Application

- Aspiration et refoulement de matériaux abrasifs et granuleux, adaptés aux applications dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique
- Aspiration d'aliments secs, par ex. farine, sucre, riz, lait en poudre, café, thé, céréales, surgelés
- Équipement médical comme gaine de protection de câble, tuyau d'alimentation en air ou tuyau d'extraction
- Machines d'emballage alimentaire
- Sans phtalate

### Informations techniques

#### Plage de températures

- de -40 °C à +100 °C (en fonction du fluide)
- jusqu'à +125 °C en pointe

### Construction

- Polyuréthane à base d'éther avec fil d'acier à ressort fermement ancré dans le mur
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Epaisseur de paroi polyuréthane: 0,7 mm
- Surface interne lisse
- Très souple

### Approbation

- EC1935/2004 - EU 10/2011 (E) - EC 2023/2006 GMP
- FDA 21 CFR 172.600
- Tuyau selon DIN 26057 Type 2
- Paroi du tuyau antistatique en permanence:
  - selon ISO 8031 résistance électrique et de surface  $\Omega$
  - selon TRGS 727<sup>8</sup>  $\Omega$ \*m
  - selon ATEX 2014/34/EU
- RoHS directive
- REACH règlement EC 1907/2006

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Article
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
90	0.7	98	0.7	14.5	62	10	12950370
100	0.7	109	0.63	13.5	68	10	12391155
150	0.7	159	0.42	7.5	98	15	13516580
160	0.7	169	0.4	7	104	10	12950375
170	0.7	179	0.37	6.5	108	10	12433520
180	0.7	189	0.35	6	116	10	10069535
200	0.7	209	0.32	5.5	128	10	13634799

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.