



## Slang Abraflex MD FOOD, slijtvaste PU zuig-/blaasslang voor voedingsmiddelen; volgens EC1935/2004, EU 10/2011, FDA en BfR



### Kenmerken

**Serie:** Abraflex

**Type:** MD Food

### Toepassing

- zuig- en blaasslang voor slijtende vaste stoffen zoals poeder, chips en granulaten
- deze slang is tevens geschikt voor vochtige stoffen of waterhoudende dampen; de slang is bestand tegen aantasting door hydrolyse
- microbe- en hydrolysebestendig, daardoor tevens geschikt voor vochtige dampen
- voor de voedings- en farmaceutische industrie
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Farma

### Technische informatie

#### Temperatuurbereik:

- -40 °C tot +90 °C
- kortstondig tot +125 °C

### Constructie

- ether polyurethaan profiel, voorzien van een volledig ingewerkte stalen spiraal, dikte polyurethaan ongeveer 1,5 mm
- zeer slijtvast
- inwendig bijzonder glad, uitwendig gegolfd
- de stromingsrichting met pijlpunt aangeduid
- blijft flexibel bij lage temperaturen
- weekmaker- en halogeenvrij
- gas- en vloeistofdicht
- deze slang is vlamvertragend

### Uitvoering

#### Koppelingen

- naar keuze of rechtstreeks te monteren op een pijp

#### Montagewijze

- wormschroefklemmen type Spiralex of aluminium veiligheidsklemschalen

### Goedkeuring

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E - EU 2015/174
- FDA 21 CFR 177.2600 en 178.2010
- BfR XXXIX
- UL94-V2

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
20	1.5	27	3.3	9.9	82	27	10	0.23	11192934
25	1.5	32	3.47		90	20	10	0.28	11192935
32	1.5	42	3.39		87	26	10	0.44	11192937
35	1.5	45	2.44	7.32	79	45	10	0.48	11192938
38	1.5	48	2.89		86	29	10	0.52	11192939
40	1.5	50	2.19	6.57	78	50	10	0.54	11192940
42	1.5	52	2.09	6.27	78	52	15	0.57	11192941
45	1.5	55	1.95	5.85	77	55	10	0.6	11192942
50	1.5	60	2.23		83	40	10	0.66	11192974
55	1.5	65	1.75	5.25	70	65	15	0.72	11192975
60	1.5	70	1.6	4.8	64	70	10	0.78	11192976
65	1.5	75	1.47	4.41	57	75	10	0.84	11192977
70	1.5	81	1.37	4.11	51	97	10	0.98	11192978
75	1.5	86	1.51		55	66	10	1.05	11192979
80	1.5	91	1.2	3.6	43	109	10	1.11	11192980

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuumbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
90	1.5	101	1.07	3.21	32	121	10	1.25	11192981
100	1.5	111	1.15		35	83	10	1.49	11192982
110	1.5	121	0.88	2.64	27	145	10	1.63	11192993
115	1.5	126	0.85	2.55	25	151	10	1.68	11192994
120	1.5	131	0.81	2.43	24	157	10	1.77	11192995
125	1.5	136	0.92		26	101	10	1.84	11192996
130	1.5	141	0.75	2.25	20	169	10	1.91	11192997
140	1.5	151	0.7	2.1	18	181	10	2.03	11192998
150	1.5	161	0.77		18	118	10	2.41	11192999
160	1.5	171	0.61	1.83	14	205	10	2.56	11193000
175	1.5	186	0.56	1.68	12	223	10		11193001
180	1.5	191	0.54	1.62	11	229	10	2.87	11193002
200	1.5	213	0.58		12	156	10	3.12	11193003
225	1.5	238	0.44	1.32	8	286	10		11193005
250	1.5	263	0.39	1.17	6	316	10	3.88	11193006
275	1.5	288	0.36	1.08	6	346	10		11193007
280	1.5	293	0.35	1.05	5	352	10		11193008
300	1.5	313	0.32	0.96	5	376	10	5.16	11193009

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.