



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



T

oepassing

- lichte zuig- en blaasslang voor slijtende vaste stoffen zoals granulaat, spanen, poeder, stof, etc.
- deze slang is tevens geschikt voor vochtige stoffen of waterhoudende dampen; de slang is bestand tegen aantasting door hydrolyse
- goede bestendigheid tegen olie- en benzinedampen

T

emperatuurbereik

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

Uitvoering

- ether polyurethaan profiel, voorzien van een volledig ingewerkte stalen spiraal, dikte polyurethaan ongeveer 1,0 mm
- inwendig bijzonder glad, uitwendig gegolfd
- de stromingsrichting met pijlpunt aangeduid
- blijft soepel bij lage temperaturen
- weekmaker- en halogeenvrij
- gas- en vloeistofdicht
- deze slang is vlamvertragend

Norm/toelatingen

- 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-HB

Koppelingen

naar keuze of rechtstreeks te monteren op een pijp; eventueel met PE verbindingsmof of PE verbindingsflens

Montagewijze

wormschroefklemmen type Spiralex

Kenmerken

Serie: Abraflex

Type: LD Food

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Farma

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	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
25	1	32	2.71		90	23	10	0.2	11193927
30	1	38	2.3	6.9		27	10	0.26	11193928
32	1	40	2.15		87	28	10	0.28	11193929
35	1	43	1.9	5.7		30	10	0.3	11193930
38	1	46	1.83		86	32	10	0.32	11193931
40	1	48	1.7	5.1		33	10	0.34	10015348
45	1	53	1.5	4.5		36	10	0.38	10015349
55	1	63	1.3	3.9		42	10	0.45	10015351
65	1	73	1.09		67	48	10	0.53	10015353
70	1	79	1	3		52	10	0.59	10015354
75	1	84	0.94		55	55	10	0.64	10015355
80	1	89	0.9	2.7		58	10	0.68	10015356
90	1	99	0.8	2.4		64	10	0.75	10015357
110	1	119	0.6	1.8		76	10	1.06	10015359
115	1	124	0.6	1.8		79	10	1.11	10015360
120	1	129	0.6	1.8		82	10	1.16	10015361
130	1	139	0.5	1.5		88	10	1.25	10015363
140	1	149	0.5	1.5		94	10	1.34	10015364
150	1	159	0.48		18	100	10	1.52	10015365
160	1	169	0.4	1.2		106	10	1.61	10015366
170	1	179	0.4	1.2		110	10	1.71	10015367
175	1	184	0.4	1.2		115	10	1.76	11193932
180	1	189	0.4	1.2		118	10	1.81	10015368
200	1	209	0.4	1.2		130	10	2	10015369
203	1	212	0.4	1.2		130	10	2	11530018
225	1	234	0.3	0.9		145	10	2.16	10015370
250	1	259	0.3	0.9		160	10	2.39	10015371
275	1	284	0.3	0.9		175	10	2.63	10069510
280	1	289	0.3	0.9		178	10	2.67	11193943
300	1	309	0.2	0.6		190	10	2.86	10015372
320	1	329	0.2	0.6		200	10		11193944
350	1	359	0.2	0.6		220	10	3.33	10069512
400	1	409	0.2	0.6		250	10	4.27	10069513

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.