



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



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

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 1,5 mm
- zeer slijtvast
- inwendig bijzonder glad, uitwendig gegolfd
- de stromingsrichting met pijlpunt aangeduid
- blijft flexibel bij lage temperaturen
- weekmaker- en halogeen vrij
- 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-V2

Koppelingen

naar keuze of rechtstreeks te monteren op een pijp

Montagewijze

wormschroefklemmen type Spiralex of aluminium veiligheidsklemschalen

Slang inw.diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Artikel
mm	mm	bar	bar	%	mm	m	
500	514	0.2	0.6	2	617	10	11193026
450	463	0.22	0.66	2	556	10	11193025

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.

Slang inw.diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Artikel
mm	mm	bar	bar	%	mm	m	
400	413	0.25	0.75	3	496	10	11193024
380	393	0.26	0.78	3	472	10	11193023
375	388	0.26	0.78	4	466	10	11193012
325	338	0.3	0.9	5	406	10	11193010
300	313	0.32	0.96	5	376	10	11193009
280	293	0.35	1.05	5	352	10	11193008
275	288	0.36	1.08	6	346	10	11193007
250	263	0.39	1.17	6	316	10	11193006
225	238	0.44	1.32	8	286	10	11193005
200	213	0.49	1.47	10	256	10	11193003
180	191	0.54	1.62	11	229	10	11193002
175	186	0.56	1.68	12	223	10	11193001
160	171	0.61	1.83	14	205	10	11193000
150	161	0.65	1.95	15	193	10	11192999
140	151	0.7	2.1	18	181	10	11192998
130	141	0.75	2.25	20	169	10	11192997
125	136	0.78	2.34	22	163	10	11192996
120	131	0.81	2.43	24	157	10	11192995
115	126	0.85	2.55	25	151	10	11192994
110	121	0.88	2.64	27	145	10	11192993
100	111	0.97	2.91	30	133	10	11192982
90	101	1.07	3.21	32	121	10	11192981
80	91	1.2	3.6	43	109	10	11192980
75	86	1.28	3.84	47	103	10	11192979
70	81	1.37	4.11	51	97	10	11192978
65	75	1.47	4.41	57	75	10	11192977
60	70	1.6	4.8	64	70	10	11192976
55	65	1.75	5.25	70	65	15	11192975
50	60	1.9	5.7	77	60	10	11192974
45	55	1.95	5.85	77	55	10	11192942
42	52	2.09	6.27	78	52	15	11192941
40	50	2.19	6.57	78	50	10	11192940
38	48	2.3	6.9	79	48	10	11192939
35	45	2.44	7.32	79	45	10	11192938
32	42	2.65	7.95	80	42	10	11192937
30	40	2.65	7.95	81	40	10	11192936
25	32	2.65	7.95	82	32	10	11192935
20	27	3.3	9.9	82	27	10	11192934

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.