



## Slang Abratape 04 AS, lichte PU zuig-/blaasslang, stuikbaar; antistatische kwaliteit



### Kenmerken

**Serie:** Abratape

**Type:** 04 AS

### Toepassing

- Antistatische flexibele luchtslang voor ontstoftingssystemen, filtersystemen, olienevelafzuiging, chemische dampen, dampretour slang bij laadarm, ventilatie etc.
- Zeer flexibele slang/leiding voor gassen, schurend stof, poeder, vezels etc.
- Houtstofafzuiging, houtsnippers, CNC-machines
- Bestand tegen hydrolyse en microben
- Ftalaat vrij

### Technische informatie

#### Temperatuurbereik

- van -40 °C tot +100 °C (afhankelijk van het medium)
- kortstondig tot +125 °C

### Constructie

- Op ether gebaseerd polyurethaan met verstaaldraad stevig ingebed in de muur
- Bestand tegen microben en hydrolyse
- Wanddikte polyurethaan: 0,4 mm
- Glad binnenoppervlak
- Hoge flexibiliteit

### Goedkeuring

- Vlamvertragend volgens UL 94-V2 en DIN 4102-B1
- Slang volgens DIN 26057 Type 1
- Permanent antistatische slangwand:
  - volgens ISO 8031 elektrische en oppervlakteweerstand <sup>9</sup> Ω
  - volgens TRGS 727<sup>8</sup> Ω\*m
  - volgens ATEX 2014/34/EU
- Volgens de Duitse houthandelsvereniging 'Holz-BG'-standaard, BGI 739-2'
- RoHS 2011/65/EU-richtlijn
- REACH-verordening EC 1907/2006

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Artikel
mm	mm	mm	bar	%	mm	m	
38	0.4	45	0.52	25	25	10	13535808
38	0.4	45	0.52	25	25	15	14037666
40	0.4	47	0.5	25	28	10	13535809
45	0.4	52	0.48	23	32	10	13535810
50	0.4	57	0.4	20	35	10	13535811
60	0.4	67	0.4	16	42	10	13535812
65	0.4	72	0.32	16	44	10	13535813
70	0.4	77	0.3	14	49	10	13535814
75	0.4	82	0.26	12	54	10	13535815
80	0.4	87	0.27	10	56	10	12451617
90	0.4	97	0.25	9	65	10	13535817
100	0.4	107	0.2	9	70	10	13535818
115	0.4	122	0.2	8.5	83	10	13535820
120	0.4	127	0.2	8	85	10	13535821
130	0.4	137	0.18	8	90	10	13535823
140	0.4	147	0.15	8	92	10	13535824
150	0.4	158	0.1	7	105	10	13535825
160	0.4	168	0.09	6	114	10	13535826
165	0.4	173	0.09	6	120	10	13535827
180	0.4	188	0.09	6	128	10	13535828
200	0.4	208	0.08	5	140	10	12451618

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 mm	Wanddikte mm	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Vacuümbestendigheid bij 20 °C %	Min. buigradius mm	Rollengte m	Artikel
225	0.4	233	0.06	4	165	10	13535830
250	0.4	258	0.05	4	175	10	13338928
254	0.4	262	0.05	4	175	10	13535832
280	0.4	288	0.05	3	200	10	13535833
305	0.4	313	0.03	3	215	10	13535835
315	0.4	323	0.03	3	235	10	13535836
350	0.4	358	0.02	2	245	10	13535837
400	0.4	408	0.01	1	280	10	13535839
450	0.4	459	0.01	1	300	10	13535840
500	0.4	509	0.01	1	350	10	13535841

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.