

**Konstruktion:**

1. profiliertes Stahlband
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung

**Construction:**

1. profiled steel strip
2. hooked profile
3. seal

**Anwendungen**

Absaugerschlauch, mit besonderer Eignung:

- für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige Medien
- für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik
- als robuster Schutzschlauch

**Eigenschaften**

- Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand  $< 10^3 \Omega$
- extrem hitzebeständig
- abriebfest
- flexibel
- hoch chemikalienbeständig
- gute Laugen- und Säurebeständigkeit
- sehr robust
- schwerentflammbar
- erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie
- gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): zur Ableitung elektrostatischer Aufladung bei Erdung, empfohlen für viele Anwendungen mit Ausnahme brennbarer Schüttgüter

**Werkstoff**

- Metallband: Edelstahl (VA)
- Dichtung: Glasfaden

**Temperaturbereich**

- ca. +600 °C

**Liefervarianten**

- auf Anfrage fertig montiert mit Stutzen, Flanschen oder Kupplungen

**Applications**

Suction hose, especially suitable:

- for solids such as powder, chips and granulates
- for gaseous media
- for de-dusting and suction plants, air conditioning and ventilation technique
- as robust protection hose

**Properties**

- electrical and surface resistance  $< 10^3 \Omega$
- extremely heat resistant
- abrasion-proof
- flexible
- highly chemical resistant
- good resistance to alkalis and acids
- very robust
- flame-retardant
- conforms to the requirements of the European ATEX guideline
- according to TRBS 2153 (formerly BGR 132): capable of electrostatic discharge by grounding, recommended for many applications with the exception of inflammable bulk materials

**Material**

- metal strip: stainless steel (VA)
- seal: glass fibre

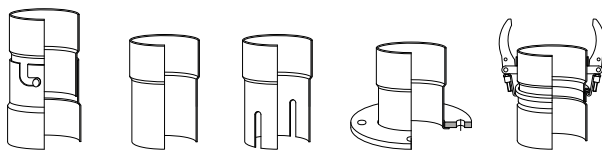
**Temperature Range**

- +600 °C approx.

**Delivery Variants**

- on request assembled with connection pieces, flanges or couplings

**Zubehör Register 13/accessories register 13**



13.19.0

Anschlusssteile 202-206  
Connecting Elements 202-206

Ø-Innen	Ø-Außen	Biegeradius (Schlauchmitte)	Gewicht	Fertigungslängen	Bestellnummer
mm	mm	mm	kg/m	m	
I.D.	O.D.	Bending Radius (middle of hose)	Weight	Production Lengths	Order No.
mm	mm	mm	kg/m	m	
20	24	100	0,35	10	376-0020-0000
25	29	110	0,43	10	376-0025-0000
30	34	130	0,51	10	376-0030-0000
32	36	140	0,55	10	376-0032-0000
35	39	150	0,59	10	376-0035-0000
38	42	155	0,65	10	376-0038-0000
40	45	155	0,68	10	376-0040-0000
45	50	165	0,76	10	376-0045-0000
50	55	180	0,84	10	376-0050-0000
55	60	200	0,90	10	376-0055-0000
60	66	215	1,01	10	376-0060-0000
65	71	230	1,09	10	376-0065-0000
70	76	240	1,17	10	376-0070-0000
75	81	255	1,25	10	376-0075-0000
80	86	270	1,34	10	376-0080-0000
90	97	280	1,85	10	376-0090-0000
100	107	300	2,04	10	376-0100-0000
110	117	330	2,24	10	376-0110-0000
120	127	380	2,44	10	376-0120-0000
125	132	400	2,54	10	376-0125-0000
130	139	410	2,92	10	376-0130-0000
140	149	430	3,13	10	376-0140-0000
150	159	460	3,35	10	376-0150-0000
160	169	490	3,57	10	376-0160-0000
170	179	520	3,72	10	376-0170-0000
180	189	545	4,01	10	376-0180-0000
200	211	560	5,51	5	376-0200-0000
225	236	630	6,18	5	376-0225-0000
250	261	700	6,85	5	376-0250-0000
275	286	770	7,52	5	376-0275-0000
300	311	850	8,20	5	376-0300-0000

Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar. Alle angegebenen Werte sind ca. Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters and lengths available on request. All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.