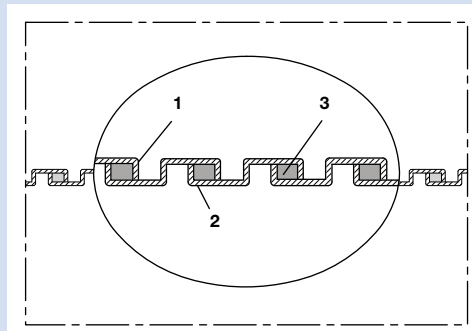




simply flexible
N
NORRES



Konstruktion:

1. profiliertes Stahlband
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung

Construction:

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

Anwendungen

Absaugschlauch, mit besonderer Eignung:

- für die Absaugung von Motorabgasen
- für Abgastechik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie
- für Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Motorenprüfstände
- als Kompensator

Eigenschaften

- Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^3 \Omega$
- sehr gut hitzebeständig
- flexibel
- 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: Stahl verzinkt
- Dichtung: Glasfaden

Temperaturbereich

- ca. +400 °C

Liefervarianten

- ohne Dichtung oder mit Gummidichtung
- auf Anfrage fertig montiert mit Stutzen, Flanschen oder Kupplungen

Applications

Suction hose, especially suitable:

- for suction of engine exhaust gas
- for exhaust gas technique, engine construction, engine warming, aircraft construction and military construction
- for flue gas extraction, blast furnace exhaust and engine test bench
- as compensator

Properties

- electrical and surface resistance $< 10^3 \Omega$
- very good heat resistance
- flexible
- 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: galvanized steel
- seal: glass fibre

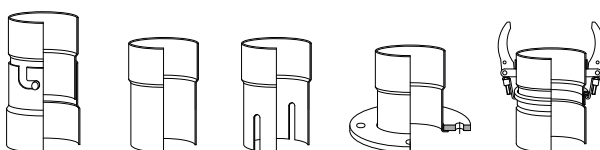
Temperature Range

- +400 °C approx.

Delivery Variants

- without sealing or with rubber sealing
- 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	Lagerlängen <i>weitere Fertigungslängen</i>	Bestellnummer
mm	mm	mm	kg/m	m	
I.D.	O.D.	Bending Radius (middle of hose)	Weight	Stock Lengths <i>further production lengths</i>	Order No.
mm	mm	mm	kg/m	m	
20	24	100	0,35	10	375-0020-2880
25	29	110	0,43	10	375-0025-2880
30	34	130	0,51	10	375-0030-2880
32	36	140	0,55	10	375-0032-2880
35	39	150	0,59	10	375-0035-2880
38	42	155	0,65	10	375-0038-2880
40	45	155	0,68	10	375-0040-2880
45	50	165	0,76	10	375-0045-2880
50	55	180	0,84	10	375-0050-2880
55	60	200	0,90	10	375-0055-2880
60	66	215	1,01	10	375-0060-2880
65	71	230	1,09	10	375-0065-2880
70	76	240	1,17	10	375-0070-2880
75	81	255	1,25	10	375-0075-2880
80	86	270	1,34	10	375-0080-2880
90	97	280	1,85	10	375-0090-2880
100	107	300	2,04	10	375-0100-2880
110	117	330	2,24	10	375-0110-2880
120	127	380	2,44	10	375-0120-2880
125	132	400	2,54	10	375-0125-2880
130	139	410	2,93	10	375-0130-2880
140	149	430	3,13	10	375-0140-2880
150	159	460	3,35	10	375-0150-2880
160	169	490	3,57	10	375-0160-2880
170	179	520	3,72	10	375-0170-2880
180	189	545	4,01	10	375-0180-2880
200	211	560	5,51	5	375-0200-2880
225	236	630	6,18	5	375-0225-2880
250	261	700	6,85	5	375-0250-2880
275	286	770	7,52	5	375-0275-2880
300	311	850	8,20	5	375-0300-2880

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.