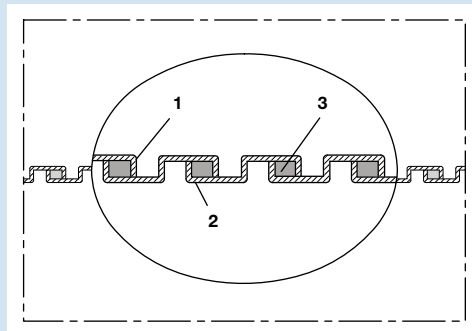




simply flexible
N
NORRES



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 $< 10^3 \Omega$
- abriebfest
- flexibel
- sehr robust
- erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie
- RoHS konform
- 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: Spezialfaden

Temperaturbereich

- ca. +120 °C

Liefervarianten

- ohne Dichtung oder mit Gummidichtung
- 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 $< 10^3 \Omega$
- abrasion-proof
- flexible
- very robust
- conforms to the requirements of the European ATEX guideline
- conform to RoHS 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: special fibre

Temperature Range

- +120 °C approx.

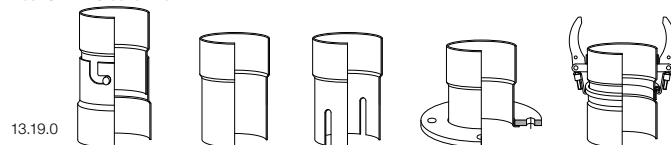
Delivery Variants

- without sealing or with rubber sealing
- on request assembled with connection pieces, flanges or couplings

Zubehör Register 13/accessories register 13



13.14.0
Warm Schrumpfmuffe 223
Heat Shrink Sleeve 223



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	0,34	10	375-0020-0000
25	29	110	0,42	10	375-0025-0000
30	34	130	0,50	10	375-0030-0000
32	36	140	0,53	10	375-0032-0000
35	39	150	0,58	10	375-0035-0000
38	42	155	0,63	10	375-0038-0000
40	45	155	0,70	10	375-0040-0000
45	50	165	0,74	10	375-0045-0000
50	55	180	0,81	10	375-0050-0000
55	60	200	0,90	10	375-0055-0000
60	66	215	1,01	10	375-0060-0000
65	71	230	1,09	10	375-0065-0000
70	76	240	1,17	10	375-0070-0000
75	81	255	1,25	10	375-0075-0000
80	86	270	1,33	10	375-0080-0000
90	97	280	1,78	10	375-0090-0000
100	107	300	1,98	10	375-0100-0000
110	117	330	2,17	10	375-0110-0000
120	127	380	2,36	10	375-0120-0000
125	132	400	2,45	10	375-0125-0000
130	139	410	2,86	10	375-0130-0000
140	149	430	3,07	10	375-0140-0000
150	159	460	3,29	10	375-0150-0000
160	169	490	3,50	10	375-0160-0000
170	179	520	3,72	10	375-0170-0000
180	189	545	3,93	10	375-0180-0000
200	211	560	5,22	10	375-0200-0000
225	236	630	5,86	5	375-0225-0000
250	261	700	6,50	5	375-0250-0000
275	286	770	7,13	5	375-0275-0000
300	311	850	7,78	5	375-0300-0000

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.

Sondergrößen auf Anfrage/Special sizes on request