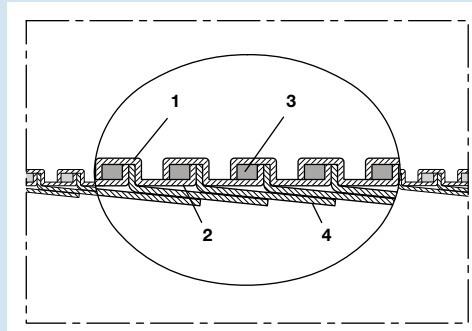




simply flexible
N
NORRES



Konstruktion:

1. profiliertes Stahlband
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung
4. Verstärkung der primären Verschleißzonen

Construction:

1. profiled steel strip
2. hooked profile
3. seal
4. reinforcement of the primary abrasion areas

Anwendungen

Förderschlauch, mit besonderer Eignung:

- für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne
- für gasförmige Medien
- für Silofahrzeuge
- als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.

Eigenschaften

- Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^3 \Omega$
- hoch abriebfest
- 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: Spezialfaden

Temperaturbereich

- ca. +120 °C

Liefervarianten

- bis ca. +400 °C mit Glasfadendichtung
- bis ca. +600 °C mit Glasfadendichtung und Edelstahl (VA)
- auf Anfrage fertig montiert mit Stutzen, Flanschen oder Kupplungen

Applications

Transport hose, especially suitable:

- for high flow-rates of abrasive solids such as sand, gravel, grain, refuse glass and chips
- for gaseous media
- for silo vehicles
- as conveying hose in glassworks, docks, steelworks, quarries, shipyards, cementworks etc.

Properties

- electrical and surface resistance $< 10^3 \Omega$
- highly abrasion-proof
- 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: special fibre

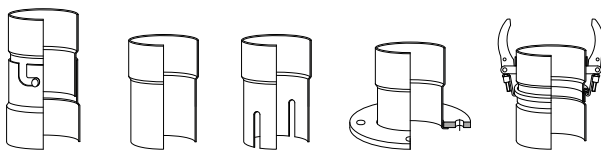
Temperature Range

- +120 °C approx.

Delivery Variants

- to +400 °C approx. with glass fibre sealing
- to +600 °C approx. with glass fibre sealing and stainless steel (VA)
- 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	
50	59	210	1,20	10	377-0050-0000
60	68	360	2,72	10	377-0060-0000
65	73	380	2,94	10	377-0065-0000
70	78	410	3,16	10	377-0070-0000
75	83	440	3,38	10	377-0075-0000
80	88	460	3,60	10	377-0080-0000
90	100	470	3,95	10	377-0090-0000
100	110	490	4,38	10	377-0100-0000
110	120	540	4,81	10	377-0110-0000
120	130	580	5,24	10	377-0120-0000
125	135	600	5,45	10	377-0125-0000
130	141	860	7,37	10	377-0130-0000
140	151	920	7,92	10	377-0140-0000
150	162	980	8,47	10	377-0150-0000
160	172	1.040	9,03	10	377-0160-0000
175	186	1.130	9,86	10	377-0175-0000
180	191	1.160	10,10	10	377-0180-0000
200	216	1.310	15,10	5	377-0200-0000
225	241	1.460	17,00	5	377-0225-0000
250	266	1.620	18,80	5	377-0250-0000
300	316	1.920	22,50	5	377-0300-0000

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.