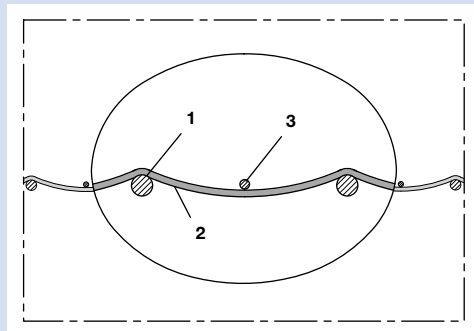




simply flexible
N
NORRES



Konstruktion:

- 1. Federstahldraht
- 2. gewebeverstärktes Band
- 3. Kordel als Verstärkung

Construction:

- 1. spring steel wire
- 2. fabric-reinforced tape
- 3. cord as reinforcement

Anwendungen

Absaug- und Gebläseschlauch, mit besonderer Eignung:

- zur Führung von Heiß- und Kaltluft
- für Granulattrockner in der Kunststoffindustrie
- für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren
- für Abgastechnik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie

Eigenschaften

- einlagig
- sehr gut hitzebeständig
- dicht
- hochflexibel
- fadenverstärkt
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- RoHS konform

Werkstoff

- Spirale: Federstahldraht
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe

Temperaturbereich

- ca. -70 °C bis ca. +260 °C
- kurzzeitig bis ca. +280 °C

Liefervarianten

- drahtfreie Muffen

Applications

Suction and blast hose, especially suitable:

- as conductor of hot and cold air
- for granulate dryers in the plastics industry
- for printing machines, blowers and compressors
- for exhaust gas technique, engine construction, engine warming, aircraft construction and military construction

Properties

- single-layer
- very good heat resistance
- leak-proof
- highly flexible
- fibre reinforced
- small bending radius
- kink-proof
- minimum weight
- conform to RoHS guideline

Material

- spiral: spring steel wire
- wall: Silicon coated glass fabric

Temperature Range

- -70 °C approx. to +260 °C approx.
- short time to +280 °C approx.

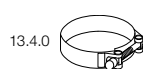
Delivery Variants

- wireless sleeves

Zubehör Register 13/accessories register 13



Schelle 208
Clamp 208



Gelenkbolzenschelle 211
Pintle Hose Clamp 211



13.18.0
Blechverbinder 270-271
Metal Connector 270-271

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	empfohlene Betriebsgrenzwerte		Biegeradius (Schlauchmitte) mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
I.D. mm	O.D. mm	Recommended Operating Limits		Bending Radius (middle of hose) mm	Weight kg/m	Stock Lengths m	Order No.
		Overpressure bar	Vacuum bar				
19	21	1,800	0,580	21	0,08	4	391-0019-0000
22	24	1,800	0,580	24	0,09	4	391-0022-0000
25	29	1,500	0,580	29	0,12	4	391-0025-0000
32	35	1,500	0,580	35	0,13	4	391-0032-0000
38	42	1,500	0,580	42	0,17	4	391-0038-0000
44	48	1,500	0,560	48	0,19	4	391-0044-0000
51	55	1,500	0,500	55	0,25	4	391-0051-0000
57	61	1,300	0,500	61	0,28	4	391-0057-0000
63	67	1,300	0,500	67	0,30	4	391-0063-0000
70	74	1,200	0,500	74	0,40	4	391-0070-0000
76	80	1,100	0,390	80	0,41	4	391-0076-0000
80	84	1,100	0,390	84	0,44	4	391-0080-0000
83	87	1,100	0,390	87	0,47	4	391-0083-0000
89	93	1,100	0,380	93	0,50	4	391-0089-0000
95	99	1,100	0,380	99	0,54	4	391-0095-0000
102	106	1,100	0,300	106	0,57	4	391-0102-0000
108	113	1,000	0,300	113	0,68	4	391-0108-0000
114	119	1,000	0,300	119	0,73	4	391-0114-0000
121	126	0,900	0,290	126	0,76	4	391-0121-0000
127	132	0,900	0,210	132	0,81	4	391-0127-0000
140	145	0,900	0,200	145	0,89	4	391-0140-0000
152	157	0,800	0,180	157	1,05	4	391-0152-0000
178	183	0,600	0,140	183	1,21	4	391-0178-0000
203	208	0,600	0,100	208	1,38	4	391-0203-0000
254	259	0,400	0,100	259	1,65	4	391-0254-0000
305	310	0,100	0,070	310	2,00	4	391-0305-0000

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.