

Abgasschlauch, vibrationsfest, äußeres Schutzprofil

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

Eigenschaften

- äußeres Schutzprofil aus elastischem Material
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar

- vibrationsfest
- sehr gut hitzebeständig
- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar
- Wandung Aramid: Brandschutzklasse "M1" nach UNE 23.727-90
- inkl. 1 Schellenabdeckband und 2 Endkappen
- RoHS konform

Temperaturbereich

- Abgastemperaturen bis 300°C *
- * bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe
3. fest verklebtes Stoß- und Scheuerschutzprofil aus elastischem Hochtemperatur Kunststoff

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
3 / 75-76	89	0,420	0,230	48	0,870	2,5 5 6 7,5	461-0075-7500
- / 80	94	0,405	0,200	49	0,920	2,5 5 6 7,5	461-0080-7500
4 / 100-102	114	0,250	0,120	58	0,880	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0100-7500
5 / 125-127	139	0,220	0,085	70	1,090	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0125-7500
6 / 150-152	164	0,140	0,050	81	1,050	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0150-7500
8 / 200-203	214	0,115	0,030	103	1,290	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0200-7500
- / 225	239	0,110	0,025	113	1,490	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0225-7500
9 / 228-229	243	0,110	0,025	117	1,550	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0228-7500
- / 250	264	0,080	0,025	125	1,640	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0250-7500
10 / 254	268	0,080	0,020	130	1,700	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0254-7500

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



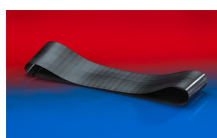
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.