

Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, mehrlagig, isolierend
(bis 1.100 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften

- sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- isolierend
- extrem hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- 60 °C bis 900 °C

- kurzzeitig bis 1.100 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- mehrlagige Schlauchwandung
- Wandung: innen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo-Isolationsgewebe, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe
- spezielle Thermo-Isolationsschicht

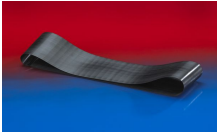
Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
4 / 100-102	114.00	0,130	0,180	64.00	2.80	6	483-0100-0000
4,5 / 114-115	129.00	0,120	0,150	72.00	3.18	3 6	483-0115-0000
4,72 / 120	134.00	0,115	0,140	74.00	3.31	3 6	483-0120-0000
5 / 125-127	139.00	0,115	0,120	77.00	3.43	3 6	483-0125-0000
- / 130	144.00	0,110	0,110	79.00	3.56	3 6	483-0130-0000
5,5 / 140	154.00	0,105	0,090	84.00	3.82	3 6	483-0140-0000
6 / 150-152	164.00	0,070	0,075	89.00	3.07	3 6	483-0150-0000
6,3 / 160	174.00	0,065	0,070	94.00	3.27	3 6	483-0160-0000
- / 170	184.00	0,065	0,065	99.00	3.46	3 6	483-0170-0000
- / 175	189.00	0,065	0,060	102.00	3.55	3 6	483-0175-0000
7 / 178-180	194.00	0,065	0,055	104.00	3.65	3 6	483-0180-0000
8 / 200-203	214.00	0,060	0,045	114.00	4.03	3 6	483-0200-0000
- / 215	229.00	0,055	0,040	122.00	4.32	3 6	483-0215-0000
- / 225	239.00	0,055	0,040	127.00	4.51	3 6	483-0225-0000
- / 250	264.00	0,040	0,035	139.00	4.99	3 6	483-0250-0000
10 / 254	268.00	0,040	0,030	141.00	5.07	3 6	483-0254-0000
- / 300	314.00	0,035	0,025	164.00	5.95	3 6	483-0300-0000
- / 325	339.00	0,035	0,015	177.00	6.55	3 6	483-0325-0000
14 / 356	370.00	0,025	0,015	192.00	7.00	3 6	483-0356-0000
- / 375	389.00	0,025	0,015	202.00	7.25	3 6	483-0375-0000
- / 450	464.00	0,020	0,010	239.00	8.83	3 6	483-0450-0000
- / 500	514.00	0,020	0,010	264.00	9.79	3 6	483-0500-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

Zubehör



CONNECT 228



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212