



Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, mehrlagig,
isolierend, geeignet für leichten Überdruck
(bis +700°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

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- isolierend
- geeignet für leichten Überdruck
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -60°C bis 650°C

- kurzzeitig bis 700°C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung
- Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo Isolationsgewebe
- spezielle Thermo-Isolationsschicht

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
4 / 100-102	118.00	0,130	0,180	64.00	1.85	6	486-0100-0000
4,5 / 114-115	133.00	0,120	0,150	72.00	2.15	3 6	486-0115-0000
4,72 / 120	138.00	0,115	0,140	74.00	2.25	3 6	486-0120-0000
5 / 125-127	143.00	0,115	0,120	77.00	2.35	3 6	486-0125-0000
- / 130	148.00	0,110	0,110	79.00	2.39	3 6	486-0130-0000
5,5 / 140	158.00	0,105	0,090	84.00	2.57	3 6	486-0140-0000
6 / 150-152	168.00	0,070	0,075	89.00	2.45	3 6	486-0150-0000
6,3 / 160	178.00	0,065	0,070	94.00	2.61	3 6	486-0160-0000
8 / 200-203	218.00	0,060	0,045	114.00	3.23	3 6	486-0200-0000
- / 250	268.00	0,040	0,035	139.00	4.00	3 6	486-0250-0000
10 / 254	272.00	0,040	0,030	141.00	4.06	3 6	486-0254-0000
14 / 356	374.00	0,025	0,015	192.00	5.66	3 6	486-0356-0000
- / 400	418.00	0,025	0,015	214.00	6.34	3 6	486-0400-0000

Zubehör



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213

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/.