



Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, mehrlagig,
isolierend, geeignet für leichten Überdruck
(bis +550 °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

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil

- hochflexibel + stauchbar
- isolierend
- geeignet für leichten Überdruck
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -60 °C bis 500 °C

- kurzzeitig bis 550 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung
- Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

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

Ø- Innen	Ø - Außen	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
4 / 100-102	115.00	0,150	53.00	1.64	6	485-0100-0000
4,5 / 114-115	130.00	0,120	60.00	1.86	3 6	485-0115-0000
4,72 / 120	135.00	0,110	61.00	1.94	3 6	485-0120-0000
5 / 125-127	140.00	0,100	63.00	2.02	3 6	485-0125-0000
- / 130	145.00	0,095	65.00	2.09	3 6	485-0130-0000
5,5 / 140	155.00	0,075	69.00	2.24	3 6	485-0140-0000
6 / 150-152	165.00	0,060	73.00	1.86	3 6	485-0150-0000
6,3 / 160	175.00	0,055	77.00	1.98	3 6	485-0160-0000
- / 175	190.00	0,050	83.00	2.16	3 6	485-0175-0000
7 / 178-180	195.00	0,050	85.00	2.22	3 6	485-0180-0000
8 / 200-203	215.00	0,040	93.00	2.46	3 6	485-0200-0000
- / 225	240.00	0,030	103.00	2.75	3 6	485-0225-0000
- / 250	265.00	0,030	113.00	3.05	3 6	485-0250-0000
- / 300	315.00	0,020	133.00	3.64	3 6	485-0300-0000
12 / 305	320.00	0,020	135.00	3.71	3 6	485-0305-0000
- / 350	365.00	0,015	153.00	4.23	3 6	485-0350-0000

Zubehör



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/.

CLAMP 212

CONNECT 270-271

CONNECT 228

CLAMP 217

CLAMP 213