

## Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, (bis +500 °C)

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Motorprüfstand, Abgasmessung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Faltenbalg, Kompensator

### Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -60 °C bis 450 °C

- kurzzeitig bis 500 °C

### Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- zweilagige Wandung
- Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe

### Liefervarianten

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

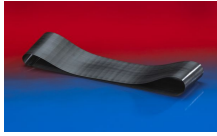
Ø - Innen	Ø - Außen	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
3 / 75-76	87.00	0,230	33.00	1.34	6	487-0075-0000
- / 80	92.00	0,200	34.00	1.42	6	487-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,140	37.00	1.58	6	487-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,120	51.00	1.29	6	487-0100-0000
- / 110	122.00	0,105	55.00	1.42	3 6	487-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,097	58.00	1.48	3 6	487-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,090	59.00	1.54	3 6	487-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,085	61.00	1.60	3 6	487-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,060	67.00	1.78	3 6	487-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,050	38.00	1.34	3 6	487-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,045	40.00	1.46	3 6	487-0160-0000
- / 170	182.00	0,040	42.00	1.55	3 6	487-0170-0000
- / 175	187.00	0,040	44.00	1.59	3 6	487-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,040	44.00	1.63	3 6	487-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,030	48.00	1.81	3 6	487-0200-0000
- / 215	227.00	0,030	52.00	1.94	3 6	487-0215-0000
- / 225	237.00	0,025	54.00	2.03	3 6	487-0225-0000
- / 250	262.00	0,025	58.00	2.25	3 6	487-0250-0000
- / 300	312.00	0,015	68.00	2.69	3 6	487-0300-0000
- / 315	327.00	0,015	71.00	2.82	3 6	487-0315-0000
13 / 330	342.00	0,015	75.00	2.96	3 6	487-0330-0000
- / 350	362.00	0,015	78.00	3.13	3 6	487-0350-0000
14 / 356	368.00	0,015	80.00	3.18	3 6	487-0356-0000
- / 400	412.00	0,010	88.00	3.56	3 6	487-0400-0000
- / 450	462.00	0,010	98.00	4.00	3 6	487-0450-0000

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/](http://www.norres.com/de/technik/).

## Zubehör



CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 270-271