

Hochtemperaturschlauch,  
Klemmprofilschlauch, (bis +400 °C)

**Anwendungen**

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

**Eigenschaften**

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

**Temperaturbereich**

- -60 °C bis 400 °C

**Konstruktion**

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- Wandung: Kapton® kaschiertes Glasgewebe

**Liefervarianten**

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

Ø - Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,520	0,370	18.00	0.68	6	476-0050-0000
- / 55	67.00	0,495	0,340	20.00	0.74	6	476-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,475	0,310	20.00	0.80	6	476-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,455	0,285	22.00	0.86	6	476-0065-0000
3 / 75-76	87.00	0,415	0,225	24.00	0.98	6	476-0075-0000
- / 80	92.00	0,400	0,210	24.00	1.04	6	476-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,370	0,195	26.00	1.16	6	476-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,160	28.00	0.95	6	476-0100-0000
- / 110	122.00	0,235	0,130	30.00	1.04	3 6	476-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,120	32.00	1.09	3 6	476-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,113	32.00	1.13	3 6	476-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,215	0,105	34.00	1.18	3 6	476-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,200	0,075	36.00	1.31	3 6	476-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,070	38.00	0.95	3 6	476-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,056	40.00	1.01	3 6	476-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,056	41.00	1.04	3 6	476-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,056	42.00	1.07	3 6	476-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,048	44.00	1.13	3 6	476-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,040	48.00	1.25	3 6	476-0200-0000
- / 250	262.00	0,080	0,027	58.00	1.56	3 6	476-0250-0000
- / 300	312.00	0,070	0,016	68.00	1.86	3 6	476-0300-0000
- / 315	327.00	0,070	0,016	71.00	1.95	3 6	476-0315-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	78.00	2.16	3 6	476-0350-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	110.00	3.07	3 6	476-0500-0000

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

Zubehör



CLAMP 217



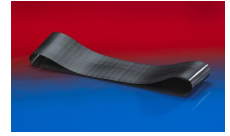
CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 228

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/).