

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

**Temperaturbereich**

- 60°C bis 900°C
- kurzzeitig bis 1.100°C

**Konstruktion, Werkstoff**

**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 in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
4 / 100-102	114	0,130	0,180	64	2,800	6	483-0100-0000
- / 110	124	0,125	0,160	69	3,050	3 6	483-0110-0000
4,5 / 114-115	129	0,120	0,150	72	3,180	3 6	483-0115-0000
4,72 / 120	134	0,115	0,140	74	3,310	3 6	483-0120-0000
5 / 125-127	139	0,115	0,120	77	3,430	3 6	483-0125-0000
- / 130	144	0,110	0,110	79	3,560	3 6	483-0130-0000
5,5 / 140	154	0,105	0,090	84	3,820	3 6	483-0140-0000
6 / 150-152	164	0,070	0,075	89	3,070	3 6	483-0150-0000
6,3 / 160	174	0,065	0,070	94	3,270	3 6	483-0160-0000
6,5 / 165	179	0,065	0,065	97	3,370	3 6	483-0165-0000
- / 170	184	0,065	0,065	99	3,460	3 6	483-0170-0000
- / 175	189	0,065	0,060	102	3,550	3 6	483-0175-0000
7 / 178-180	194	0,065	0,055	104	3,650	3 6	483-0180-0000
8 / 200-203	214	0,060	0,045	114	4,030	3 6	483-0200-0000
- / 215	229	0,055	0,040	122	4,320	3 6	483-0215-0000
- / 225	239	0,055	0,040	127	4,510	3 6	483-0225-0000
9 / 228-229	242	0,055	0,035	129	4,590	3 6	483-0228-0000
- / 250	264	0,040	0,035	139	4,990	3 6	483-0250-0000
10 / 254	268	0,040	0,030	141	5,070	3 6	483-0254-0000
- / 275	289	0,040	0,030	152	5,470	3 6	483-0275-0000
11 / 280	294	0,040	0,025	154	5,570	3 6	483-0280-0000
- / 300	314	0,035	0,025	164	5,950	3 6	483-0300-0000
12 / 305	319	0,035	0,025	167	6,020	3 6	483-0305-0000
- / 315	329	0,035	0,025	172	6,150	3 6	483-0315-0000
- / 325	339	0,035	0,015	177	6,550	3 6	483-0325-0000
13 / 330	344	0,035	0,015	179	6,630	3 6	483-0330-0000
- / 350	364	0,025	0,015	189	6,910	3 6	483-0350-0000
14 / 356	370	0,025	0,015	192	7,000	3 6	483-0356-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
- / 375	389	0,025	0,015	202	7,250	<b>3 6</b>	483-0375-0000
- / 400	414	0,025	0,010	214	7,870	<b>3 6</b>	483-0400-0000
16 / 405-406	420	0,025	0,010	217	7,990	<b>3 6</b>	483-0406-0000
- / 450	464	0,020	0,010	239	8,830	<b>3 6</b>	483-0450-0000
18 / 457	471	0,020	0,010	243	8,960	<b>3 6</b>	483-0457-0000
- / 500	514	0,020	0,010	264	9,790	<b>3 6</b>	483-0500-0000
20 / 508	522	0,015	0,010	270	9,940	<b>3 6</b>	483-0508-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

### Zubehör



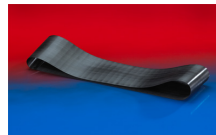
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.