



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	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
4 / 100-102	114	0,130	0,180	64	2,800	6	-	483-0100-0000
- / 110	124	0,120	0,160	69	3,050	3 6	-	483-0110-0000
4,5 / 114-115	129	0,118	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	0,110	0,120	77	3,430	3 6	-	483-0125-0000
- / 130	144	0,105	0,110	79	3,560	-	3 6	483-0130-0000
5,5 / 140	154	0,100	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	0,060	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	0,050	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	0,035	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	0,030	0,015	177	6,550	-	3 6	483-0325-0000
13 / 330	344	0,030	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. 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	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 375	389	0,025	0,015	202	7,250	-	3 6	483-0375-0000
- / 400	414	0,025	0,010	214	7,870	3 6	-	483-0400-0000
16 / 405-406	420	0,025	0,010	217	7,990	-	3 6	483-0406-0000
- / 450	464	0,020	0,010	239	8,830	3 6	-	483-0450-0000
18 / 457	471	0,020	0,010	243	8,960	-	3 6	483-0457-0000
- / 500	514	0,020	0,010	264	9,790	3 6	-	483-0500-0000
20 / 508	522	0,020	0,010	270	9,940	-	3 6	483-0508-0000
- / 600	614	0,015	0,005	314	11,720	3	-	483-0600-0000
24 / 610	624	0,015	0,005	319	11,910	-	3	483-0610-0000
- / 700	714	0,010	0,005	364	13,640	3	-	483-0700-0000
28 / 712	726	0,010	0,005	370	13,870	-	3	483-0712-0000
- / 750	764	0,010	0,005	389	14,600	-	3	483-0750-0000
- / 800	814	0,010	0,005	414	15,560	3	-	483-0800-0000
32 / 813-815	829	0,010	0,005	422	15,850	-	3	483-0815-0000
- / 900	914	0,010	0,002	464	17,480	3	-	483-0900-0000
36 / 915	929	0,010	0,002	472	17,770	-	3	483-0915-0000
- / 1000	1014	0,010	0,001	514	19,400	3	-	483-1000-0000
40 / 1016	1030	0,010	0,001	522	19,710	-	3	483-1016-0000

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.