



Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, mehrlagig, isolierend, geeignet für leichten Überdruck (bis +700°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
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- isolierend
- geeignet für leichten Überdruck
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 60°C bis 650°C
- kurzzeitig bis 700°C

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo Isolationsgewebe
- spezielle Thermo-Isolationsschicht

Liefervarianten

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

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	118	0,130	0,180	64	1,850	6	-	486-0100-0000
- / 110	128	0,120	0,160	69	2,070	3 6	-	486-0110-0000
4,5 / 114-115	133	0,117	0,150	72	2,150	3 6	-	486-0115-0000
4,72 / 120	138	0,115	0,140	74	2,250	3 6	-	486-0120-0000
5 / 125-127	143	0,110	0,120	77	2,350	3 6	-	486-0125-0000
- / 130	148	0,105	0,110	79	2,390	-	3 6	486-0130-0000
5,5 / 140	158	0,100	0,090	84	2,570	3 6	-	486-0140-0000
6 / 150-152	168	0,070	0,075	89	2,450	3 6	-	486-0150-0000
6,3 / 160	178	0,065	0,070	94	2,610	3 6	-	486-0160-0000
6,5 / 165	183	0,065	0,070	97	2,690	-	3 6	486-0165-0000
- / 170	188	0,065	0,065	99	2,760	3 6	-	486-0170-0000
- / 175	193	0,065	0,060	102	2,840	-	3 6	486-0175-0000
7 / 178-180	198	0,060	0,055	104	2,920	3 6	-	486-0180-0000
8 / 200-203	218	0,060	0,045	114	3,230	3 6	-	486-0200-0000
- / 215	233	0,055	0,040	122	3,460	-	3 6	486-0215-0000
- / 225	243	0,055	0,040	127	3,620	3 6	-	486-0225-0000
9 / 228-229	246	0,050	0,035	129	3,680	-	3 6	486-0228-0000
- / 250	268	0,040	0,035	139	4,000	3 6	-	486-0250-0000
10 / 254	272	0,040	0,030	141	4,060	-	3 6	486-0254-0000
- / 275	293	0,040	0,030	152	4,400	-	3 6	486-0275-0000
11 / 280	298	0,035	0,025	154	4,480	-	3 6	486-0280-0000
- / 300	318	0,035	0,025	164	4,780	3 6	-	486-0300-0000
12 / 305	323	0,035	0,020	167	4,860	-	3 6	486-0305-0000
- / 315	333	0,035	0,020	172	5,020	-	3 6	486-0315-0000
- / 325	343	0,030	0,020	177	5,180	-	3 6	486-0325-0000
13 / 330	348	0,030	0,020	179	5,260	-	3 6	486-0330-0000
- / 350	368	0,025	0,015	189	5,570	3 6	-	486-0350-0000
14 / 356	374	0,025	0,015	192	5,660	-	3 6	486-0356-0000

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	393	0,025	0,015	202	5,960	-	3 6	486-0375-0000
- / 400	418	0,025	0,015	214	6,340	3 6	-	486-0400-0000
16 / 405-406	424	0,020	0,010	217	6,440	-	3 6	486-0406-0000
- / 450	468	0,020	0,010	239	7,120	3 6	-	486-0450-0000
18 / 457	475	0,020	0,010	243	7,230	-	3 6	486-0457-0000
- / 500	518	0,020	0,010	264	7,900	3 6	-	486-0500-0000
20 / 508	526	0,020	0,010	268	8,030	-	3 6	486-0508-0000
- / 600	618	0,015	0,005	314	9,460	3	-	486-0600-0000
24 / 610	628	0,015	0,005	319	9,620	-	3	486-0610-0000
- / 700	718	0,010	0,005	364	11,020	3	-	486-0700-0000
28 / 712	730	0,010	0,005	370	11,210	-	3	486-0712-0000
- / 750	768	0,010	0,005	389	11,800	-	3	486-0750-0000
- / 800	818	0,010	0,005	414	12,570	3	-	486-0800-0000
32 / 813-815	833	0,010	0,002	422	12,800	-	3	486-0815-0000
- / 900	918	0,010	0,002	464	14,130	3	-	486-0900-0000
36 / 915	933	0,010	0,001	472	14,360	-	3	486-0915-0000
- / 1000	1018	0,010	0,001	514	15,690	3	-	486-1000-0000
40 / 1016	1034	0,010	0,001	522	15,940	-	3	486-1016-0000

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.