

Hochtemperaturschlauch, Klemmprofilschlauch, mehrlagig, isolierend, geeignet für leichten Überdruck (bis +550°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

- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar
- isolierend
- geeignet für leichten Überdruck
- sehr gut hitzebeständig
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 60°C bis 500°C
- kurzzeitig bis 550°C

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

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

Eigenschaften

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
4 / 100-102	115	0,150	53	1,640	6	-	485-0100-0000
- / 110	125	0,130	57	1,790	3 6	-	485-0110-0000
4,5 / 114-115	130	0,120	60	1,860	3 6	-	485-0115-0000
4,72 / 120	135	0,110	61	1,940	3 6	-	485-0120-0000
5 / 125-127	140	0,100	63	2,020	3 6	-	485-0125-0000
- / 130	145	0,095	65	2,090	-	3 6	485-0130-0000
5,5 / 140	155	0,075	69	2,240	3 6	-	485-0140-0000
6 / 150-152	165	0,060	73	1,860	3 6	-	485-0150-0000
6,3 / 160	175	0,055	77	1,980	3 6	-	485-0160-0000
6,5 / 165	180	0,050	79	2,040	-	3 6	485-0165-0000
- / 170	185	0,050	81	2,100	3 6	-	485-0170-0000
- / 175	190	0,050	83	2,160	-	3 6	485-0175-0000
7 / 178-180	195	0,050	85	2,220	3 6	-	485-0180-0000
8 / 200-203	215	0,040	93	2,460	3 6	-	485-0200-0000
- / 215	230	0,035	99	2,670	-	3 6	485-0215-0000
- / 225	240	0,030	103	2,750	3 6	-	485-0225-0000
9 / 228-229	243	0,030	106	2,900	-	3 6	485-0228-0000
- / 250	265	0,030	113	3,050	3 6	-	485-0250-0000
10 / 254	269	0,025	115	3,110	-	3 6	485-0254-0000
- / 275	290	0,025	123	3,400	-	3 6	485-0275-0000
11 / 280	295	0,020	125	3,450	-	3 6	485-0280-0000
- / 300	315	0,020	133	3,640	3 6	-	485-0300-0000
12 / 305	320	0,020	135	3,710	-	3 6	485-0305-0000
- / 315	330	0,020	139	3,850	-	3 6	485-0315-0000
- / 325	340	0,015	143	3,940	-	3 6	485-0325-0000
13 / 330	345	0,015	145	4,000	-	3 6	485-0330-0000
- / 350	365	0,015	153	4,230	3 6	-	485-0350-0000
14 / 356	371	0,015	156	4,300	-	3 6	485-0356-0000

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	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 375	390	0,015	163	4,530	-	3 6	485-0375-0000
- / 400	415	0,015	173	4,820	3 6	-	485-0400-0000
16 / 405-406	421	0,010	176	4,890	-	3 6	485-0406-0000
- / 450	465	0,010	193	5,410	3 6	-	485-0450-0000
18 / 457	472	0,010	196	5,490	-	3 6	485-0457-0000
- / 500	515	0,005	213	6,000	3 6	-	485-0500-0000
20 / 508	523	0,005	217	6,100	-	3 6	485-0508-0000
- / 600	615	0,005	253	7,190	3	-	485-0600-0000
24 / 610	625	0,005	257	7,310	-	3	485-0610-0000
- / 700	715	0,005	293	8,370	3	-	485-0700-0000
28 / 712	727	0,005	298	8,510	-	3	485-0712-0000
- / 750	765	0,003	313	8,960	-	3	485-0750-0000
- / 800	815	0,001	333	9,555	3	-	485-0800-0000
32 / 813-815	830	0,001	339	9,740	-	3	485-0815-0000
- / 900	915	0,001	373	10,740	3	-	485-0900-0000
36 / 915	930	0,001	379	10,920	-	3	485-0915-0000
- / 1000	1015	0,001	413	11,920	3	-	485-1000-0000
40 / 1016	1031	0,001	420	12,110	-	3	485-1016-0000

Zubehör



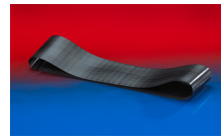
CLAMP 212



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.