

Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, doppelagig (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
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- sehr gut hitzebeständig
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 60°C bis 600°C
- kurzzeitig bis 700°C

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung; Wandung: innen und außen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
3 / 75-76	89	0,290	43	1,850	6	-	481-0075-0000
- / 80	94	0,250	45	1,930	6	-	481-0080-0000
3,5 / 89-90	104	0,180	49	2,190	6	-	481-0090-0000
4 / 100-102	114	0,150	53	2,100	6	-	481-0100-0000
- / 110	124	0,130	57	2,300	3 6	-	481-0110-0000
4,5 / 114-115	129	0,120	59	2,400	3 6	-	481-0115-0000
4,72 / 120	134	0,110	61	2,500	3 6	-	481-0120-0000
5 / 125-127	139	0,100	63	2,600	3 6	-	481-0125-0000
- / 130	144	0,095	65	2,690	-	3 6	481-0130-0000
5,5 / 140	154	0,075	69	2,890	3 6	-	481-0140-0000
6 / 150-152	164	0,060	73	2,110	3 6	-	481-0150-0000
6,3 / 160	174	0,055	77	2,250	3 6	-	481-0160-0000
6,5 / 165	179	0,050	79	2,320	-	3 6	481-0165-0000
- / 170	184	0,050	81	2,380	3 6	-	481-0170-0000
- / 175	189	0,050	83	2,450	-	3 6	481-0175-0000
7 / 178-180	194	0,050	85	2,520	3 6	-	481-0180-0000
8 / 200-203	214	0,040	93	2,790	3 6	-	481-0200-0000
- / 215	229	0,035	99	2,990	-	3 6	481-0215-0000
- / 225	239	0,030	103	3,130	3 6	-	481-0225-0000
9 / 228-229	242	0,030	106	3,250	-	3 6	481-0228-0000
- / 250	264	0,030	113	3,470	3 6	-	481-0250-0000
10 / 254	268	0,025	115	3,530	-	3 6	481-0254-0000
- / 275	289	0,025	123	3,810	-	3 6	481-0275-0000
11 / 280	294	0,020	125	3,880	-	3 6	481-0280-0000
- / 300	314	0,020	133	4,140	3 6	-	481-0300-0000
12 / 305	319	0,020	135	4,210	-	3 6	481-0305-0000
- / 315	329	0,020	139	4,350	-	3 6	481-0315-0000
- / 325	339	0,015	143	4,480	-	3 6	481-0325-0000

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
13 / 330	344	0,015	145	4,550	-	3 6	481-0330-0000
- / 350	364	0,015	153	4,820	3 6	-	481-0350-0000
14 / 356	370	0,015	156	4,890	-	3 6	481-0356-0000
- / 375	389	0,015	163	5,100	-	3 6	481-0375-0000
- / 400	414	0,015	173	5,500	3 6	-	481-0400-0000
16 / 405-406	420	0,010	176	5,580	-	3 6	481-0406-0000
- / 450	464	0,010	193	6,170	3 6	-	481-0450-0000
18 / 457	471	0,010	196	6,270	-	3 6	481-0457-0000
- / 500	514	0,005	213	6,850	3 6	-	481-0500-0000
20 / 508	522	0,005	217	6,960	-	3 6	481-0508-0000
- / 600	614	0,005	253	8,210	3	-	481-0600-0000
24 / 610	624	0,005	257	8,350	-	3	481-0610-0000
- / 700	714	0,005	293	9,560	3	-	481-0700-0000
28 / 712	726	0,005	298	9,730	-	3	481-0712-0000
- / 750	764	0,003	313	10,240	-	3	481-0750-0000
- / 800	814	0,002	333	10,910	3	-	481-0800-0000
32 / 813-815	829	0,001	339	11,120	-	3	481-0815-0000
- / 900	914	0,001	373	12,270	3	-	481-0900-0000
36 / 915	929	0,001	379	12,470	-	3	481-0915-0000
- / 1000	1014	0,001	413	13,620	3	-	481-1000-0000
40 / 1016	1030	0,001	420	13,840	-	3	481-1016-0000

Zubehör



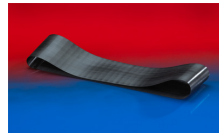
CLAMP 212



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.