



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

#### Eigenschaften

- 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: Stahlverzinkt
- mehrlagige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

#### Liefervarianten

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

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen 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
- / 375	390	0,015	163	4,530	3 6	485-0375-0000
- / 400	415	0,015	173	4,820	3 6	485-0400-0000

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.

#### Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf  
+41 (0) 52 368 00 50 / [info@vibraplast.ch](mailto:info@vibraplast.ch) / [www.vibraplast.ch](http://www.vibraplast.ch)

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
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

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.