



Hochtemperaturschlauch,
Klemmprofilschlauch, (bis +450°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte
- Dunkelstrahler, Deckenheizungen: Heißluftführung

Eigenschaften

- sehr gut bei Funkenflug und Schweißspritzern
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- sehr gut hitzebeständig
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -60°C bis 400°C
- kurzzeitig bis 450°C

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

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

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
1,5 / 38	50	0,450	21	0,550	6	480-0038-0000
- / 40	52	0,440	22	0,580	6	480-0040-0000
2 / 50-51	62	0,380	25	0,740	6	480-0050-0000
- / 55	67	0,350	27	0,800	6	480-0055-0000
2,36 / 60	72	0,320	28	0,870	6	480-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,290	30	0,940	6	480-0065-0000
- / 70	82	0,260	31	1,000	6	480-0070-0000
3 / 75-76	87	0,230	33	1,070	6	480-0075-0000
- / 80	92	0,200	34	1,130	6	480-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,140	37	1,260	6	480-0090-0000
4 / 100-102	112	0,120	51	1,000	6	480-0100-0000
- / 110	122	0,105	55	1,090	36	480-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,098	57	1,140	36	480-0115-0000
4,72 / 120	132	0,090	59	1,190	36	480-0120-0000
5 / 125-127	137	0,085	61	1,230	36	480-0125-0000
- / 130	142	0,075	63	1,280	36	480-0130-0000
5,5 / 140	152	0,060	67	1,380	36	480-0140-0000
6 / 150-152	162	0,050	38	1,000	36	480-0150-0000
6,3 / 160	172	0,045	40	1,070	36	480-0160-0000
6,5 / 165	177	0,045	41	1,100	36	480-0165-0000
- / 170	182	0,040	42	1,130	36	480-0170-0000
- / 175	187	0,040	44	1,160	36	480-0175-0000
7 / 178-180	192	0,040	44	1,200	36	480-0180-0000
8 / 200-203	212	0,030	48	1,320	36	480-0200-0000
- / 215	227	0,030	52	1,420	36	480-0215-0000
- / 225	237	0,025	54	1,480	36	480-0225-0000
9 / 228-229	240	0,025	54	1,540	36	480-0228-0000
- / 250	262	0,025	58	1,650	36	480-0250-0000
10 / 254	266	0,020	60	1,680	36	480-0254-0000
- / 275	287	0,020	64	1,810	36	480-0275-0000

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	Bestellnummer
11 / 280	292	0,015	65	1,850	3 6	480-0280-0000
- / 300	312	0,015	68	1,970	3 6	480-0300-0000
12 / 305	317	0,015	69	2,000	3 6	480-0305-0000
- / 315	327	0,015	71	2,060	3 6	480-0315-0000
- / 325	337	0,015	74	2,130	3 6	480-0325-0000
13 / 330	342	0,015	75	2,160	3 6	480-0330-0000
- / 350	362	0,015	78	2,290	3 6	480-0350-0000
14 / 356	368	0,015	80	2,320	3 6	480-0356-0000
- / 375	387	0,010	83	2,430	3 6	480-0375-0000
- / 400	412	0,010	88	2,610	3 6	480-0400-0000
16 / 405-406	418	0,010	90	2,650	3 6	480-0406-0000
- / 450	462	0,010	98	2,930	3 6	480-0450-0000
18 / 457	469	0,010	100	2,980	3 6	480-0457-0000
- / 500	512	0,005	108	3,250	3 6	480-0500-0000
20 / 508	520	0,005	110	3,300	3 6	480-0508-0000
- / 600	612	0,005	128	3,890	3	480-0600-0000
24 / 610	622	0,005	130	3,960	3	480-0610-0000
- / 700	712	0,002	148	4,540	3	480-0700-0000
28 / 712	724	0,002	151	4,620	3	480-0712-0000
- / 750	762	0,002	158	4,860	3	480-0750-0000
- / 800	812	0,002	168	5,180	3	480-0800-0000
32 / 813-815	827	0,002	171	5,280	3	480-0815-0000
- / 900	912	0,001	188	5,820	3	480-0900-0000
36 / 915	927	0,001	191	5,920	3	480-0915-0000
- / 1000	1012	0,001	208	6,460	3	480-1000-0000
40 / 1016	1028	0,001	213	6,560	3	480-1016-0000

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