

Klemmprofilschlauch, doppelagig, hoch chemikalienbeständig (bis +270°C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung

- hochflexibel + stauchbar 4:1
- sehr gut hitzebeständig
- antiadhäsiv
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- extrem gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform

**Konstruktion, Werkstoff**

CP-Konstruktion

- Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX)
- zweilagige Wandung; Wandung: innen PTFE-Folie, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

**Eigenschaften**

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklammerung der Wandung im Klemmprofil

**Temperaturbereich**

- 150°C bis 250°C
- kurzzeitig bis 270°C

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
2 / 50-51	62	0,410	0,300	18	0,610	6	471-0050-0000
- / 55	67	0,390	0,280	20	0,660	6	471-0055-0000
2,36 / 60	72	0,370	0,250	20	0,720	6	471-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,355	0,230	22	0,770	6	471-0065-0000
- / 70	82	0,340	0,210	22	0,830	6	471-0070-0000
3 / 75-76	87	0,325	0,180	24	0,880	6	471-0075-0000
- / 80	92	0,315	0,160	24	0,940	6	471-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,290	0,110	26	1,050	6	471-0090-0000
4 / 100-102	112	0,195	0,100	28	0,860	6	471-0100-0000
- / 110	122	0,185	0,085	30	0,950	3 6	471-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,180	0,080	31	0,990	3 6	471-0115-0000
4,72 / 120	132	0,175	0,075	32	1,030	3 6	471-0120-0000
5 / 125-127	137	0,170	0,070	34	1,070	3 6	471-0125-0000
- / 130	142	0,165	0,060	34	1,110	3 6	471-0130-0000
5,5 / 140	152	0,160	0,050	36	1,190	3 6	471-0140-0000
6 / 150-152	162	0,110	0,040	38	0,860	3 6	471-0150-0000
6,3 / 160	172	0,105	0,035	40	0,910	3 6	471-0160-0000
6,5 / 165	177	0,100	0,030	41	0,940	3 6	471-0165-0000
- / 170	182	0,100	0,030	42	0,970	3 6	471-0170-0000
- / 175	187	0,100	0,030	44	0,990	3 6	471-0175-0000
7 / 178-180	192	0,095	0,030	44	1,020	3 6	471-0180-0000
8 / 200-203	212	0,090	0,025	48	1,130	3 6	471-0200-0000
- / 215	227	0,085	0,020	52	1,210	3 6	471-0215-0000
- / 225	237	0,085	0,020	54	1,270	3 6	471-0225-0000
9 / 228-229	240	0,085	0,020	54	1,290	3 6	471-0228-0000
- / 250	262	0,065	0,020	58	1,400	3 6	471-0250-0000
10 / 254	266	0,065	0,020	60	1,430	3 6	471-0254-0000
- / 275	287	0,060	0,015	64	1,540	3 6	471-0275-0000
11 / 280	292	0,060	0,010	65	1,550	3 6	471-0280-0000
- / 300	312	0,055	0,010	68	1,680	3 6	471-0300-0000

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.

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
12 / 305	317	0,055	0,010	69	1,720	3 6	471-0305-0000
- / 315	327	0,055	0,010	71	1,780	3 6	471-0315-0000
- / 325	337	0,055	0,010	74	1,850	3 6	471-0325-0000
13 / 330	342	0,050	0,010	75	1,870	3 6	471-0330-0000
- / 350	362	0,040	0,010	78	1,950	3 6	471-0350-0000
14 / 356	368	0,040	0,010	80	1,990	3 6	471-0356-0000
- / 375	387	0,040	0,010	83	2,130	3 6	471-0375-0000
- / 400	412	0,040	0,010	88	2,230	3 6	471-0400-0000
16 / 405-406	418	0,040	0,010	90	2,260	3 6	471-0406-0000
- / 450	462	0,035	0,005	98	2,500	3 6	471-0450-0000
18 / 457	469	0,035	0,005	100	2,540	3 6	471-0457-0000
- / 500	512	0,030	0,005	108	2,770	3 6	471-0500-0000
20 / 508	520	0,025	0,005	110	2,810	3 6	471-0508-0000
- / 600	612	0,020	0,005	128	3,320	3	471-0600-0000
24 / 610	622	0,020	0,005	130	3,380	3	471-0610-0000
- / 700	712	0,015	0,002	148	3,870	3	471-0700-0000
28 / 712	724	0,015	0,002	151	3,940	3	471-0712-0000
- / 750	762	0,015	0,001	158	4,150	3	471-0750-0000
- / 800	812	0,015	0,001	168	4,420	3	471-0800-0000
32 / 813-815	827	0,015	0,001	171	4,520	3	471-0815-0000
- / 900	912	0,015	0,001	188	5,070	3	471-0900-0000
36 / 915	927	0,015	0,001	191	5,140	3	471-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	5,510	3	471-1000-0000
40 / 1016	1028	0,010	0,005	213	5,580	3	471-1016-0000

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

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



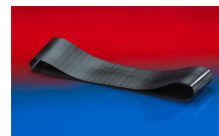
CLAMP 212



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.