



Klemmprofil Schlauch, (bis +280 °C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte

**Eigenschaften**

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklammerung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar 4:1

- sehr gut hitzebeständig
- schwerentflammbar nach: DIN 4102 (orientierende Prüfung)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

**Temperaturbereich**

- -30 °C bis 220 °C
- kurzzeitig bis 280 °C

**Konstruktion**

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe

**Liefervarianten**

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

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,525	0,300	18.00	0.68	6	460-0050-0000
- / 55	67.00	0,500	0,280	20.00	0.74	6	460-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,250	20.00	0.80	6	460-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,230	22.00	0.86	6	460-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,210	22.00	0.92	6	460-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,180	24.00	0.98	6	460-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,160	24.00	1.04	6	460-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,110	26.00	1.16	6	460-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,100	28.00	0.95	6	460-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,085	30.00	1.04	3 6	460-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,080	32.00	1.09	3 6	460-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,075	32.00	1.13	3 6	460-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,070	34.00	1.18	3 6	460-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,060	34.00	1.22	3 6	460-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,050	36.00	1.31	3 6	460-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,040	38.00	0.95	3 6	460-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,035	40.00	1.01	3 6	460-0160-0000
- / 170	182.00	0,130	0,035	42.00	1.07	3 6	460-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,030	44.00	1.13	3 6	460-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,025	48.00	1.25	3 6	460-0200-0000
- / 215	227.00	0,110	0,020	52.00	1.34	3 6	460-0215-0000
- / 225	237.00	0,110	0,020	54.00	1.40	3 6	460-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,110	0,020	54.00	1.46	3 6	460-0228-0000
- / 250	262.00	0,080	0,020	58.00	1.56	3 6	460-0250-0000
10 / 254	266.00	0,080	0,020	60.00	1.59	3 6	460-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,015	64.00	1.71	3 6	460-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,010	68.00	1.86	3 6	460-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,010	69.00	1.89	3 6	460-0305-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 315	327.00	0,070	0,010	71.00	1.95	<b>3 6</b>	460-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,010	74.00	2.03	<b>3 6</b>	460-0325-0000
18 / 457	469.00	0,045	0,005	100.00	2.81	<b>3 6</b>	460-0457-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	108.00	3.07	<b>3 6</b>	460-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	110.00	3.12	<b>3 6</b>	460-0508-0000
- / 750	762.00	0,020	0,001	158.00	4.60	<b>3</b>	460-0750-0000

## Zubehör



CLAMP 213



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).