











# Klemmprofilschlauch, (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 Verklemmung 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
- doppellagig

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	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 <a href="https://www.norres.com/de/technik/">www.norres.com/de/technik/</a>.

www.norres.com 1

# CP SIL 460









Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
327.00	0,070	0,010	71.00	1.95	3 6	460-0315-0000
337.00	0,070	0,010	74.00	2.03	3 6	460-0325-0000
469.00	0,045	0,005	100.00	2.81	3 6	460-0457-0000
512.00	0,040	0,005	108.00	3.07	3 6	460-0500-0000
520.00	0,030	0,005	110.00	3.12	3 6	460-0508-0000
762.00	0,020	0,001	158.00	4.60	3	460-0750-0000
	(mm) 327.00 337.00 469.00 512.00 520.00	(mm) (bar)   327.00 0,070   337.00 0,070   469.00 0,045   512.00 0,040   520.00 0,030	druck druck   (mm) (bar) (bar)   327.00 0,070 0,010   337.00 0,070 0,010   469.00 0,045 0,005   512.00 0,040 0,005   520.00 0,030 0,005	druck druck radius   (mm) (bar) (bar) (mm)   327.00 0,070 0,010 71.00   337.00 0,070 0,010 74.00   469.00 0,045 0,005 100.00   512.00 0,040 0,005 108.00   520.00 0,030 0,005 110.00	druck druck radius   (mm) (bar) (bar) (mm) (kg/m)   327.00 0,070 0,010 71.00 1.95   337.00 0,070 0,010 74.00 2.03   469.00 0,045 0,005 100.00 2.81   512.00 0,040 0,005 108.00 3.07   520.00 0,030 0,005 110.00 3.12	druck druck radius längen   (mm) (bar) (mm) (kg/m) (m)   327.00 0,070 0,010 71.00 1.95 3 6   337.00 0,070 0,010 74.00 2.03 3 6   469.00 0,045 0,005 100.00 2.81 3 6   512.00 0,040 0,005 108.00 3.07 3 6   520.00 0,030 0,005 110.00 3.12 3 6

# Zubehör











CLAMP 213

**CONNECT 228**