



PVC-Klemmprofilschlauch (bis +120 °C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Schweißrauchabsaugung
- Absaugarm

Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklemmung der Wandung im Klemmprofil
- hochflexibel + stauchbar

- sehr gut hitzebeständig
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M1
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -10 °C bis 110 °C
- kurzzeitig bis 120 °C

Konstruktion

- CP-Konstruktion
- Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
- gewebeverstärktes Band
- Wandung: PVC beschichtetes Glasgewebe

Liefervarianten

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

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,5 / 38	50.00	0,900	0,370	14.00	0.23	6	466-0038-0000
- / 40	52.00	0,870	0,360	15.00	0.36	6	466-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,820	0,320	18.00	0.44	6	466-0050-0000
- / 55	67.00	0,750	0,260	20.00	0.48	6	466-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,650	0,220	20.00	0.52	6	466-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,590	0,200	22.00	0.55	6	466-0065-0000
- / 70	82.00	0,520	0,170	22.00	0.59	6	466-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,450	0,145	24.00	0.64	6	466-0075-0000
- / 80	92.00	0,420	0,120	24.00	0.67	6	466-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,350	0,105	26.00	0.75	6	466-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,090	28.00	0.55	6	466-0100-0000
- / 110	122.00	0,250	0,070	30.00	0.59	3 6	466-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,065	32.00	0.62	3 6	466-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,220	0,060	32.00	0.64	3 6	466-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,210	0,055	34.00	0.67	3 6	466-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,170	0,045	36.00	0.74	3 6	466-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,160	0,040	38.00	0.80	3 6	466-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,140	0,035	40.00	0.84	3 6	466-0160-0000
- / 170	182.00	0,130	0,030	42.00	0.90	3 6	466-0170-0000
- / 175	187.00	0,120	0,025	44.00	0.92	3 6	466-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,115	0,022	44.00	0.95	3 6	466-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.81	3 6	466-0200-0000
- / 215	227.00	0,085	0,018	52.00	0.86	3 6	466-0215-0000
- / 225	237.00	0,080	0,016	54.00	0.90	3 6	466-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,080	0,015	54.00	0.92	3 6	466-0228-0000
- / 250	262.00	0,070	0,012	58.00	1.00	3 6	466-0250-0000
11 / 280	292.00	0,060	0,010	65.00	1.12	3 6	466-0280-0000
- / 300	312.00	0,055	0,009	68.00	1.20	3 6	466-0300-0000

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/.

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.22	3 6	466-0305-0000
- / 315	327.00	0,050	0,008	71.00	1.26	3 6	466-0315-0000
- / 325	337.00	0,045	0,007	74.00	1.29	3 6	466-0325-0000
- / 350	362.00	0,040	0,006	78.00	1.39	3 6	466-0350-0000
- / 375	387.00	0,035	0,005	83.00	1.49	3 6	466-0375-0000
- / 400	412.00	0,030	0,005	88.00	1.59	3 6	466-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,030	0,005	89.00	1.61	3 6	466-0406-0000
- / 450	462.00	0,025	0,004	98.00	1.78	3 6	466-0450-0000
18 / 457	469.00	0,025	0,005	100.00	1.81	3 6	466-0457-0000
- / 500	512.00	0,020	0,003	108.00	1.98	3 6	466-0500-0000
- / 700	712.00	0,015	0,002	148.00	2.76	3 6	466-0700-0000

Zubehör



CLAMP 213



CLAMP 212



CLAMP 217



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/.