

PVC-Klemmprofilschlauch (bis +110 °C)

Anwendungen

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

Eigenschaften

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

- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Wandung schwerentflammbar nach: NF P 92-503 M2
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -10 °C bis 80 °C
- kurzzeitig bis 110 °C

Konstruktion

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

Liefervarianten

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

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,5 / 38	50.00	0,525	0,350	14.00	0.34	6	465-0038-0000
- / 40	52.00	0,515	0,340	15.00	0.36	6	465-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,470	0,340	18.00	0.44	6	465-0050-0000
- / 55	67.00	0,450	0,280	20.00	0.47	6	465-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,430	0,250	20.00	0.51	6	465-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,410	0,230	22.00	0.54	6	465-0065-0000
- / 70	82.00	0,395	0,210	-29.00	0.59	6	465-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,380	0,180	24.00	0.63	6	465-0075-0000
- / 80	92.00	0,370	0,160	24.00	0.66	6	465-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,345	0,110	26.00	0.74	6	465-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,210	0,100	28.00	0.54	6	465-0100-0000
- / 110	122.00	0,200	0,085	30.00	0.58	3 6	465-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,195	0,080	32.00	0.60	3 6	465-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,190	0,075	32.00	0.63	3 6	465-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,185	0,070	34.00	0.66	3 6	465-0125-0000
- / 130	142.00	0,180	0,060	34.00	0.68	3 6	465-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,175	0,050	36.00	0.73	3 6	465-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,040	38.00	0.79	3 6	465-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,035	40.00	0.83	3 6	465-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,135	0,035	41.00	0.85	3 6	465-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,035	42.00	0.88	3 6	465-0170-0000
- / 175	187.00	0,130	0,030	44.00	0.90	3 6	465-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,030	44.00	0.93	3 6	465-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,105	0,025	48.00	0.80	3 6	465-0200-0000
- / 215	227.00	0,100	0,020	52.00	0.85	3 6	465-0215-0000
- / 225	237.00	0,095	0,020	54.00	0.88	3 6	465-0225-0000
- / 250	262.00	0,075	0,020	58.00	0.98	3 6	465-0250-0000

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/.

CP PVC 465

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
10 / 254	266.00	0,075	0,020	59.00	1.00	3 6	465-0254-0000
- / 300	312.00	0,065	0,010	68.00	1.17	3 6	465-0300-0000
12 / 305	317.00	0,065	0,010	69.00	1.19	3 6	465-0305-0000
- / 315	327.00	0,065	0,010	71.00	1.23	3 6	465-0315-0000
- / 325	337.00	0,060	0,010	74.00	1.27	3 6	465-0325-0000
- / 350	362.00	0,050	0,010	78.00	1.36	3 6	465-0350-0000
14 / 356	368.00	0,050	0,010	79.00	1.39	3 6	465-0356-0000
- / 400	412.00	0,045	0,010	88.00	1.55	3 6	465-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,045	0,010	89.00	1.58	3 6	465-0406-0000
- / 450	462.00	0,040	0,005	98.00	1.75	3 6	465-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	108.00	1.94	3 6	465-0500-0000
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.32	3 6	465-0600-0000
- / 700	712.00	0,020	0,002	148.00	2.70	3 6	465-0700-0000
- / 800	812.00	0,020	0,001	168.00	3.09	3 6	465-0800-0000
- / 900	912.00	0,015	0,001	188.00	3.47	3 6	465-0900-0000

Zubehör



CONNECT 270-271



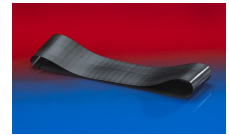
CLAMP 212



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 228

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/.