



**Elektrisch leitfähiger PVC
Klemmprofilschlauch, (bis +110°C)**

Anwendungen

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

Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil

- hochflexibel + stauchbar
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Oberflächenwiderstand ca. 10⁶ Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- 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
- schwarz (Standard)
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- doppellagig

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,470	0,340	20.00	0.65	6	465-0050-1003
- / 55	67.00	0,450	0,280	22.00	0.70	6	465-0055-1003
2,36 / 60	72.00	0,430	0,250	22.00	0.75	6	465-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,410	0,230	24.00	0.81	6	465-0065-1003
- / 70	82.00	0,395	0,210	25.00	0.86	6	465-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,380	0,180	26.00	0.91	6	465-0075-1003
- / 80	92.00	0,370	0,160	26.00	0.97	6	465-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,345	0,110	28.00	1.07	6	465-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,210	0,100	31.00	0.87	6	465-0100-1003
- / 110	122.00	0,200	0,085	33.00	0.95	3 6	465-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,195	0,080	35.00	0.99	3 6	465-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,190	0,075	35.00	1.03	3 6	465-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,185	0,070	37.00	1.05	3 6	465-0125-1003
- / 130	142.00	0,180	0,060	37.00	1.11	3 6	465-0130-1003
5,5 / 140	152.00	0,175	0,050	39.00	1.19	3 6	465-0140-1003
6 / 150-152	162.00	0,140	0,040	41.00	0.84	3 6	465-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,135	0,035	43.00	0.89	3 6	465-0160-1003
6,5 / 165	177.00	0,135	0,035	44.00	0.92	3 6	465-0165-1003
- / 170	182.00	0,130	0,035	45.00	0.94	3 6	465-0170-1003
- / 175	187.00	0,130	0,030	47.00	0.96	3 6	465-0175-1003
7 / 178-180	192.00	0,125	0,030	47.00	0.99	3 6	465-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,105	0,025	51.00	0.85	3 6	465-0200-1003
- / 215	227.00	0,100	0,020	55.00	0.91	3 6	465-0215-1003
- / 225	237.00	0,095	0,020	57.00	0.94	3 6	465-0225-1003

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	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
9 / 228-229	240.00	0,095	0,020	57.00	0.95	3 6	465-0228-1003
- / 250	262.00	0,075	0,020	61.00	1.04	3 6	465-0250-1003
10 / 254	266.00	0,075	0,020	62.00	1.06	3 6	465-0254-1003
- / 275	287.00	0,070	0,015	67.00	1.14	3 6	465-0275-1003
11 / 280	292.00	0,070	0,015	68.00	1.16	3 6	465-0280-1003
- / 300	312.00	0,065	0,010	71.00	1.23	3 6	465-0300-1003
12 / 305	317.00	0,065	0,010	72.00	1.26	3 6	465-0305-1003
- / 315	327.00	0,065	0,010	74.00	1.30	3 6	465-0315-1003
- / 325	337.00	0,060	0,010	77.00	1.34	3 6	465-0325-1003
13 / 330	342.00	0,060	0,010	78.00	1.36	3 6	465-0330-1003
- / 350	362.00	0,050	0,010	81.00	1.43	3 6	465-0350-1003
14 / 356	368.00	0,050	0,010	82.00	1.46	3 6	465-0356-1003
- / 375	387.00	0,045	0,010	86.00	1.53	3 6	465-0375-1003
- / 400	412.00	0,045	0,010	91.00	1.62	3 6	465-0400-1003
16 / 405-406	418.00	0,045	0,010	92.00	1.65	3 6	465-0406-1003
- / 450	462.00	0,040	0,005	101.00	1.82	3 6	465-0450-1003
18 / 457	469.00	0,040	0,005	103.00	1.85	3 6	465-0457-1003
- / 500	512.00	0,040	0,005	111.00	2.01	3 6	465-0500-1003
20 / 508	520.00	0,025	0,005	113.00	2.04	3 6	465-0508-1003
- / 600	612.00	0,025	0,005	131.00	2.41	3 6	465-0600-1003
24 / 610	622.00	0,025	0,005	133.00	2.45	3 6	465-0610-1003
- / 700	712.00	0,020	0,002	151.00	2.79	3 6	465-0700-1003
28 / 712	724.00	0,020	0,001	154.00	2.84	3 6	465-0712-1003
- / 750	762.00	0,020	0,001	161.00	2.97	3 6	465-0750-1003
- / 800	812.00	0,020	0,001	171.00	2.97	3 6	465-0800-1003
32 / 813-815	827.00	0,020	0,001	174.00	3.06	3 6	465-0815-1003
- / 900	912.00	0,015	0,001	191.00	3.56	3 6	465-0900-1003
36 / 915	927.00	0,015	0,001	194.00	3.62	3 6	465-0915-1003
- / 1000	1012.00	0,010	0,001	211.00	3.95	3 6	465-1000-1003
40 / 1016	1028.00	0,010	0,001	214.00	4.01	3 6	465-1016-1003

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/

Zubehör



CLAMP 217



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 212

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/