



Elektrisch leitfähiger PVC
Klemmprofil Schlauch, (bis +110°C)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für 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. $10^6 \Omega$
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

CP-Konstruktion

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. gewebeverstärktes Band; Wandung: PVC beschichtetes Gewebe

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- doppellagig

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
2 / 50-51	62	0,470	0,340	20	0,650	6	465-0050-1003
- / 55	67	0,450	0,280	22	0,700	6	465-0055-1003
2,36 / 60	72	0,430	0,250	22	0,750	6	465-0060-1003
2,5 / 63-65	77	0,410	0,230	24	0,810	6	465-0065-1003
- / 70	82	0,395	0,210	25	0,860	6	465-0070-1003
3 / 75-76	87	0,380	0,180	26	0,910	6	465-0075-1003
- / 80	92	0,370	0,160	26	0,970	6	465-0080-1003
3,5 / 89-90	102	0,345	0,110	28	1,070	6	465-0090-1003
4 / 100-102	112	0,210	0,100	31	0,870	6	465-0100-1003
- / 110	122	0,200	0,085	33	0,950	3 6	465-0110-1003
4,5 / 114-115	127	0,195	0,080	35	0,990	3 6	465-0115-1003
4,72 / 120	132	0,190	0,075	35	1,030	3 6	465-0120-1003
5 / 125-127	137	0,185	0,070	37	1,050	3 6	465-0125-1003
- / 130	142	0,180	0,060	37	1,110	3 6	465-0130-1003
5,5 / 140	152	0,175	0,050	39	1,190	3 6	465-0140-1003
6 / 150-152	162	0,140	0,040	41	0,840	3 6	465-0150-1003
6,3 / 160	172	0,135	0,035	43	0,890	3 6	465-0160-1003
6,5 / 165	177	0,135	0,035	44	0,915	3 6	465-0165-1003
- / 170	182	0,130	0,035	45	0,940	3 6	465-0170-1003
- / 175	187	0,130	0,030	47	0,960	3 6	465-0175-1003
7 / 178-180	192	0,125	0,030	47	0,990	3 6	465-0180-1003
8 / 200-203	212	0,105	0,025	51	0,850	3 6	465-0200-1003
- / 215	227	0,100	0,020	55	0,910	3 6	465-0215-1003
- / 225	237	0,095	0,020	57	0,940	3 6	465-0225-1003
9 / 228-229	240	0,095	0,020	57	0,950	3 6	465-0228-1003
- / 250	262	0,075	0,020	61	1,040	3 6	465-0250-1003
10 / 254	266	0,075	0,020	62	1,055	3 6	465-0254-1003
- / 275	287	0,070	0,015	67	1,140	3 6	465-0275-1003

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
11 / 280	292	0,070	0,015	68	1,160	3 6	465-0280-1003
- / 300	312	0,065	0,010	71	1,230	3 6	465-0300-1003
12 / 305	317	0,065	0,010	72	1,255	3 6	465-0305-1003
- / 315	327	0,065	0,010	74	1,300	3 6	465-0315-1003
- / 325	337	0,060	0,010	77	1,340	3 6	465-0325-1003
13 / 330	342	0,060	0,010	78	1,360	3 6	465-0330-1003
- / 350	362	0,050	0,010	81	1,430	3 6	465-0350-1003
14 / 356	368	0,050	0,010	82	1,455	3 6	465-0356-1003
- / 375	387	0,045	0,010	86	1,530	3 6	465-0375-1003
- / 400	412	0,045	0,010	91	1,620	3 6	465-0400-1003
16 / 405-406	418	0,045	0,010	92	1,645	3 6	465-0406-1003
- / 450	462	0,040	0,005	101	1,820	3 6	465-0450-1003
18 / 457	469	0,040	0,005	103	1,845	3 6	465-0457-1003
- / 500	512	0,040	0,005	111	2,010	3 6	465-0500-1003
20 / 508	520	0,025	0,005	113	2,040	3 6	465-0508-1003
- / 600	612	0,025	0,005	131	2,410	3 6	465-0600-1003
24 / 610	622	0,025	0,005	133	2,450	3 6	465-0610-1003
- / 700	712	0,020	0,002	151	2,790	3 6	465-0700-1003
28 / 712	724	0,020	0,001	154	2,835	3 6	465-0712-1003
- / 750	762	0,020	0,001	161	2,970	3 6	465-0750-1003
- / 800	812	0,020	0,001	171	2,970	3 6	465-0800-1003
32 / 813-815	827	0,020	0,001	174	3,060	3 6	465-0815-1003
- / 900	912	0,015	0,001	191	3,560	3 6	465-0900-1003
36 / 915	927	0,015	0,001	194	3,620	3 6	465-0915-1003
- / 1000	1012	0,010	0,001	211	3,950	3 6	465-1000-1003
40 / 1016	1028	0,010	0,001	214	4,010	3 6	465-1016-1003

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271