CannaFlex
SCHLAUCHTECHNIK GmbH

CannaFlex CL-PU-v

Doppellagiger abriebfester Absaug- und Gebläseschlauch aus Polyurethanfolie für Temperaturen bis +90°C

Absaug- und Gebläseschlauch
Temperaturschlauch
Abgasschlauch
Chemieschlauch
Antistatikschlauch

Einsatzgebiete

- Absaugen abrasiver Feststoffe und Stäube
- pneumatisches Fördern pulverförmiger Stoffe
- Klima- und Lüftungstechnik
- Ölnebelabsaugung

Eigenschaften

- Schlauchwandung doppellagig
- erhöhte mechanische Belastbarkeit
- sehr abriebfest
- vibrationsfest
- kälteflexibel
- beständig gegen Öl und Benzin
- hochflexibel
- stauchbar ca. 4:1
- außenliegender Scheuerschutz
- zugfeste Klemmung der Wandung im Klemmprofil

Werkstoffe

Schlauchwandung
Polyurethanfolie doppellagig
Klemmprofil
verzinktes Stahlband

Temperaturanwendungsbereich

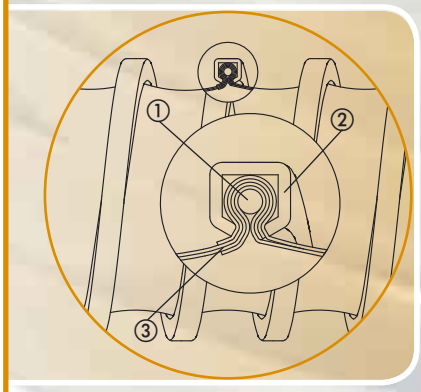
- ca. -40°C bis +90°C
- kurzzeitig bis +100°C

Als Sonderausführung auch mit größerem oder kleinerem Spiralabstand lieferbar. Auf Anfrage Klemmprofil in Edelstahl oder Aluminium lieferbar.

CannaFlex SCHLAUCHTECHNIK GmbH

CannaFlex CL-PU-v

Absaug- und Gebläseschlauch | Temperaturschlauch | Abgasschlauch | Chemieschlauch | Antistatikschlauch



Konstruktion

Füllkern ①
Klemmprofilwendel ②
Wandung (doppellagig) ③

NW/mm	Überdruck/bar	Unterdruck/bar	Biegeradius/mm	Gewicht/kg/m	Artikel-Nr.
50	0,500	0,365	50	0,42	1701 0838 0050
55	0,489	0,303	55	0,46	1701 0838 0055
60	0,441	0,256	59	0,50	1701 0838 0060
65	0,401	0,219	64	0,54	1701 0838 0065
70	0,366	0,189	69	0,58	1701 0838 0070
75	0,337	0,165	74	0,62	1701 0838 0075
80	0,312	0,146	82	0,70	1701 0838 0080
90	0,271	0,116	83	0,75	1701 1050 0090
100	0,239	0,094	92	0,84	1701 1050 0100
110	0,213	0,078	101	0,92	1701 1050 0110
120	0,192	0,066	110	1,01	1701 1050 0120
125	0,183	0,061	115	1,05	1701 1050 0125
130	0,174	0,057	119	1,09	1701 1050 0130
140	0,160	0,049	129	1,17	1701 1050 0140
150	0,147	0,043	125	1,09	1701 1058 0150
160	0,136	0,038	133	1,16	1701 1058 0160
170	0,126	0,034	141	1,23	1701 1058 0170
175	0,122	0,032	146	1,27	1701 1058 0175
180	0,118	0,030	150	1,30	1701 1058 0180
200	0,104	0,024	191	2,09	1701 1365 0200
215	0,095	0,021	205	2,25	1701 1365 0215
225	0,090	0,019	215	2,35	1701 1365 0225
250	0,080	0,016	239	2,61	1701 1365 0250
275	0,071	0,013	262	2,87	1701 1365 0275
300	0,064	0,011	286	2,69	1701 1365 0300
315	0,060	0,010	300	2,82	1701 1365 0315
325	0,058	0,009	310	2,91	1701 1365 0325
350	0,053	0,008	334	3,13	1701 1365 0350
375	0,049	0,007	358	3,36	1701 1365 0375
400	0,045	0,006	320	3,58	1701 1385 0400
450	0,039	0,005	360	3,56	1701 1385 0450
500	0,035	0,004	400	3,96	1701 1385 0500
550	0,031	0,003	440	4,35	1701 1385 0550
600	0,028	0,003	480	4,75	1701 1385 0600
700	0,023	0,002	560	5,54	1701 1385 0700
800	0,020	0,002	639	6,33	1701 1385 0800
900	0,017	0,001	719	7,13	1701 1385 0900
1000	0,015	0,001	799	7,92	1701 1385 1000

Standardmäßig lieferbare Fertigungslängen: 3m und 6m

Technische Änderungen vorbehalten.

Verbindungselemente

Schlauchverbindungshülse

Brückenschelle für CL-Schläuche