



CannaFlex CL-TE 450

Abgasschlauch mit erhöhter Verschleißfestigkeit für Temperaturen bis +450°C

Absaug- und Gebläseschlauch

Temperaturschlauch

Abgasschlauch

Chemieschlauch

Antistatikschlauch

Werkstoffe

Schlauchwandung zweilagig

Außen:

speziell beschichtetes Hochtemperatur-Glasgewebe

Innen: verschleißfest beschichtetes Glasgewebe

Klemmprofil

verzinktes Stahlband

Temperaturanwendungsbereich

ca. -20°C bis +450°C

kurzzeitig bis +500°C

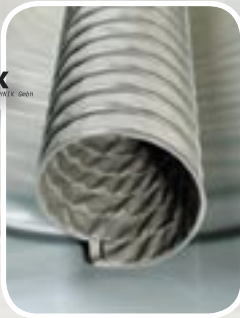
Einsatzgebiete

- Abgasabsaugung im oberen Temperaturbereich
- Prüfstände für Otto- und Dieselmotoren
- Führung von Heißluft
- Hütten- und Stahlwerke
- Triebwerksvorwärmung
- Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung
- als Kompensator und Faltenbalg

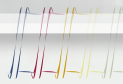
Eigenschaften

- Schlauchwandung zweilagig
- hohe Temperaturbeständigkeit
- erhöhte Verschleißfestigkeit
- silikonfrei
- hochflexibel
- stauchbar ca. 4:1
- außenliegender Scheuerschutz
- zugfeste Klemmung der Wandung im Klemmprofil

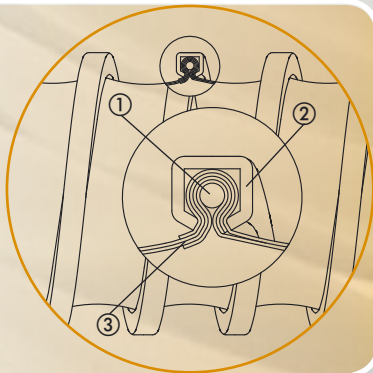
Als Sonderausführung auch mit größerem oder kleinerem Spiralabstand lieferbar. Auf Anfrage Klemmprofil in Edelstahl oder Aluminium lieferbar.



CannaFlex CL-TE 450



Absaug- und Gebläseschlauch Temperaturschlauch Abgasschlauch Chemieschlauch Antistatikschlauch



Konstruktion

- Füllkern ①
- Klemmprofilwendel ②
- Wandung (zweilagig) ③

NW/mm	Überdruck/bar	Unterdruck/bar	Biegeradius/mm	Gewicht/kg/m	Artikel-Nr.
50		0,365	50	0,46	1901 0838 0050
55		0,303	55	0,51	1901 0838 0055
60		0,256	59	0,56	1901 0838 0060
65		0,219	64	0,60	1901 0838 0065
70		0,189	69	0,65	1901 0838 0070
75		0,165	74	0,70	1901 0838 0075
80		0,146	82	0,77	1901 0838 0080
90		0,116	83	0,84	1901 1050 0090
100		0,094	92	0,93	1901 1050 0100
110		0,078	101	1,02	1901 1050 0110
120		0,066	110	1,11	1901 1050 0120
125		0,061	115	1,16	1901 1050 0125
130		0,057	119	1,21	1901 1050 0130
140		0,049	129	1,30	1901 1050 0140
150		0,043	125	1,21	1901 1058 0150
160		0,038	133	1,29	1901 1058 0160
170		0,034	141	1,38	1901 1058 0170
175		0,032	146	1,42	1901 1058 0175
180		0,030	150	1,46	1901 1058 0180
200		0,024	191	2,27	1901 1365 0200
215		0,021	205	2,44	1901 1365 0215
225		0,019	215	2,56	1901 1365 0225
250		0,016	239	2,84	1901 1365 0250
275		0,013	262	3,13	1901 1365 0275
300		0,011	286	2,94	1901 1365 0300
315		0,010	300	3,09	1901 1365 0315
325		0,009	310	3,19	1901 1365 0325
350		0,008	334	3,43	1901 1365 0350
375		0,007	358	3,68	1901 1365 0375
400		0,006	320	3,93	1901 1385 0400
450		0,005	360	3,93	1901 1385 0450
500		0,004	400	4,37	1901 1385 0500
550		0,003	440	4,81	1901 1385 0550
600		0,003	480	5,25	1901 1385 0600
700		0,002	560	6,12	1901 1385 0700
800		0,002	639	6,99	1901 1385 0800
900		0,001	719	7,87	1901 1385 0900
1000		0,001	799	8,74	1901 1385 1000

Standardmäßig lieferbare
Fertigungslängen: 3m und 6m

Technische Änderungen vorbehalten.

Verbindungselemente



Schlauchverbindungshülse



Brückenschelle für CL-Schläuche