CannaFlex
SCHLAUCHTECHNIK GmbH

# CannaFlex CL-TEF

Chemikalienbeständiger Absaug- und Gebläseschlauch für Temperaturen bis +250°C

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

## Einsatzgebiete

- Absaugung aggressiver gasförmiger Medien und Dämpfe
- Lösungsmitteldämpfe
- säurehaltige Dämpfe
- Absaugen von Farbnebel
- Chemieanlagen
- als Kompensator und Faltenbalg

## Eigenschaften

- ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- ozonbeständig
- hohe Temperaturbeständigkeit
- kältefest
- hochflexibel
- Innenwandung antiadhäsiv
- stauchbar ca. 6:1
- abriebfest
- außenliegender Scheuerschutz
- zugfeste Klemmung der Wandung im Klemmprofil

## Werkstoffe

Schlauchwandung
PTFE-beschichtetes Glasgewebe
Klemmprofil
verzinktes Stahlband

## Temperaturanwendungsbereich

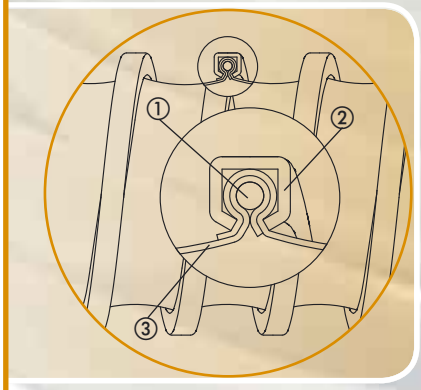
ca. -150°C bis +250°C
kurzzeitig bis +260°C

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

CannaFlex SCHLAUCHTECHNIK GmbH

# CannaFlex CL-TEF

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




## Konstruktion

Füllkern ①
Klemmprofilwendel ②
Wandung ③

| NW/mm | Überdruck/bar | Unterdruck/bar | Biegeradius/mm | Gewicht/kg/m | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,500 | 0,365 | 50 | 0,31 | 0801 0838 0050 |
| 55 | 0,489 | 0,303 | 55 | 0,34 | 0801 0838 0055 |
| 60 | 0,441 | 0,256 | 59 | 0,37 | 0801 0838 0060 |
| 65 | 0,401 | 0,219 | 64 | 0,40 | 0801 0838 0065 |
| 70 | 0,366 | 0,189 | 69 | 0,43 | 0801 0838 0070 |
| 75 | 0,337 | 0,165 | 74 | 0,47 | 0801 0838 0075 |
| 80 | 0,312 | 0,146 | 82 | 0,53 | 0801 0838 0080 |
| 90 | 0,271 | 0,116 | 83 | 0,57 | 0801 1050 0090 |
| 100 | 0,239 | 0,094 | 92 | 0,64 | 0801 1050 0100 |
| 110 | 0,213 | 0,078 | 101 | 0,70 | 0801 1050 0110 |
| 120 | 0,192 | 0,066 | 110 | 0,76 | 0801 1050 0120 |
| 125 | 0,183 | 0,061 | 115 | 0,79 | 0801 1050 0125 |
| 130 | 0,174 | 0,057 | 119 | 0,83 | 0801 1050 0130 |
| 140 | 0,160 | 0,049 | 129 | 0,89 | 0801 1050 0140 |
| 150 | 0,147 | 0,043 | 125 | 0,95 | 0801 1058 0150 |
| 160 | 0,136 | 0,038 | 133 | 1,02 | 0801 1058 0160 |
| 170 | 0,126 | 0,034 | 141 | 1,08 | 0801 1058 0170 |
| 175 | 0,122 | 0,032 | 146 | 1,11 | 0801 1058 0175 |
| 180 | 0,118 | 0,030 | 150 | 0,84 | 0801 1058 0180 |
| 200 | 0,104 | 0,024 | 191 | 1,68 | 0801 1365 0200 |
| 215 | 0,095 | 0,021 | 205 | 1,80 | 0801 1365 0215 |
| 225 | 0,090 | 0,019 | 215 | 1,89 | 0801 1365 0225 |
| 250 | 0,080 | 0,016 | 239 | 2,01 | 0801 1365 0250 |
| 275 | 0,071 | 0,013 | 262 | 2,31 | 0801 1365 0275 |
| 300 | 0,064 | 0,011 | 286 | 2,10 | 0801 1365 0300 |
| 315 | 0,060 | 0,010 | 300 | 2,21 | 0801 1365 0315 |
| 325 | 0,058 | 0,009 | 310 | 2,28 | 0801 1365 0325 |
| 350 | 0,053 | 0,008 | 334 | 2,45 | 0801 1365 0350 |
| 375 | 0,049 | 0,007 | 358 | 2,63 | 0801 1365 0375 |
| 400 | 0,045 | 0,006 | 320 | 2,81 | 0801 1385 0400 |
| 450 | 0,039 | 0,005 | 360 | 2,73 | 0801 1385 0450 |
| 500 | 0,035 | 0,004 | 400 | 3,03 | 0801 1385 0500 |
| 550 | 0,031 | 0,003 | 440 | 3,33 | 0801 1385 0550 |
| 600 | 0,028 | 0,003 | 480 | 3,64 | 0801 1385 0600 |
| 700 | 0,023 | 0,002 | 560 | 4,24 | 0801 1385 0700 |
| 800 | 0,020 | 0,002 | 639 | 4,85 | 0801 1385 0800 |
| 900 | 0,017 | 0,001 | 719 | 5,45 | 0801 1385 0900 |
| 1000 | 0,015 | 0,001 | 799 | 6,06 | 0801 1385 1000 |

Standardmäßig lieferbare Fertigungslängen: 3m und 6m

Technische Änderungen vorbehalten.

## Verbindungselemente

Schlauchverbindungshülse

Brückenschelle für CL-Schläuche