



CONTI® FUEL CKR 2180

Biegesteifer Kraftstoffschlauch



KENNZEICHNUNG: Abmessung > FKM/AEM/AR+PPS/AEM < W/J/TC

ANWENDUNGEN

Dieselmotorkraftstoffleitungen

DURCHFLUSSMEDIUM

Benzin, Biodieselselbständig, Diesel- und Ottokraftstoffe

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Innenschicht: | FPM/AEM, schwarz |
| Druckträger: | Aramid Mit eingearbeiteter Kunststoffspirale |
| Außenschicht: | AEM, schwarz, glatt |
| Betriebsdruck bis: | 15 bar / 218 psi |
| Temperaturbeständigkeit: | von -40 °C / -40 °F bis +160 °C / +320 °F bis +180 °C / +356 °F |
| Weitere Eigenschaften: | Für sehr enge Biegeradien geeignet Geringe Kraftstoffdurchlässigkeit Hochflexibel nicht für Ottokraftstoffe geeignet |

TECHNISCHE DATEN

| Nennweite | Innen-Ø | Wanddicke | Außen-Ø | Betriebsdruck | | Mindest Berstdruck | | Kleinster Biegeradius | Gewicht |
|-----------|---------|-----------|---------|---------------|-----|--------------------|------|-----------------------|----------|
| zoll/inch | mm | mm | mm | bar | psi | bar | psi | ca. mm | ca. g/ m |
| 1/4 | 6 | 3,25 | 12,5 | 15 | 218 | 120 | 1740 | 25 | 156 |
| 3/8 | 10 | 3,5 | 17 | 15 | 218 | 120 | 1740 | 35 | 245 |
| 1/2 | 12 | 3,5 | 19 | 15 | 218 | 120 | 1740 | 45 | 282 |
| 5/8 | 16 | 4 | 24 | 15 | 218 | 120 | 1740 | 70 | 301 |

Druck- und Vakuumangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Weitere Abmessungen auf Anfrage