

Montage– und Bedienungsanleitung für Mitteldruck-Schlauchleitungen

PVC + Gummi

Gas: Propan / Butan

Zum Anschluss an:

- Gasflaschen
- Verbrauchsgeräte
- Rohrleitungen
- sowie zur Verbindung von Armaturen

Einsatzbereich

Gewerbe, Caravan und Motorcaravan, Camping, Marine, Mobilheime und Haushalt

Anwendung

Der Propan-Butan-Gasschlauch ist fortlaufend bedruckt und entspricht DIN „EN 16436-2“ DVGW.

Technische Daten PVC

Werkstoff - synthetischem Polymer mit Textileinlage kältebeständig bis -20°C

Farbe innen - schwarz

Farbe außen - orange

Maße (Innen-Ø x Wand) - 6,3 x 3,5 mm

Druckklassen - 10 bar

Biegeradius - 55, 65, 75 und 85 mm

Technische Daten Gummi

Werkstoff - Gummi mit Textileinlage kältebeständig bis -30°C

Farbe innen - schwarz

Farbe außen - orange

Maße (Innen-Ø x Wand) - 6,3 x 3,5 mm; 9,0 x 3,5 mm

Druckklassen - 10 bar

Biegeradius - 55, 65, 75 und 85 mm

Achtung!: Installieren Sie das Produkt nicht in Bereichen, die 70°C überschreiten.

Der Schutz vor Wittereinflüssen, thermischer, chemischer und mechanischer Beanspruchung trägt zur Haltbarkeit des Produktes bei.

Sicherheitswarnhinweise

Der Schlauch mit Einlage muss in jedem Fall vor dem auf dem Aufkleber/Anhänger aufgedrucktem Verfallsdatum ausgetauscht werden.

Bei vorherigem Verschleiß oder abzeichnender Zerstörung des Produktes, ist dieses schon früher zu tauschen.

Jede Beschädigung oder Veränderung der ganzen oder Teilen der Schlauchleitung macht einen Austausch notwendig.

Jede Modifikation der Schlauchleitung ist verboten.

Der Schlauch mit Einlage darf keiner Verdrehung oder übermäßiger Biegung ausgesetzt werden.

Installationen müssen mit den geltenden Regeln und dem Stand der Technik übereinstimmen.

Die Installationsanleitungen für die Schlauchleitung und des Gerätes müssen befolgt werden, insbesondere für die Lage und Ausrichtung der Verbindungsstellen (siehe Geräteanleitung).

Diese Schlauchleitungen ausschließlich in Anlagen für Butan oder Propan und deren Gemische in der Gasphase verwenden. Diese Schlauchleitungen nicht für Butan/Propan in der flüssigen Phase verwenden.

Überprüfen, ob die Länge der Schlauchleitung die Funktion eines Sicherheitsgasströmungswächters nicht beeinträchtigt (z.B. 16129:2013, A.3, A.4)

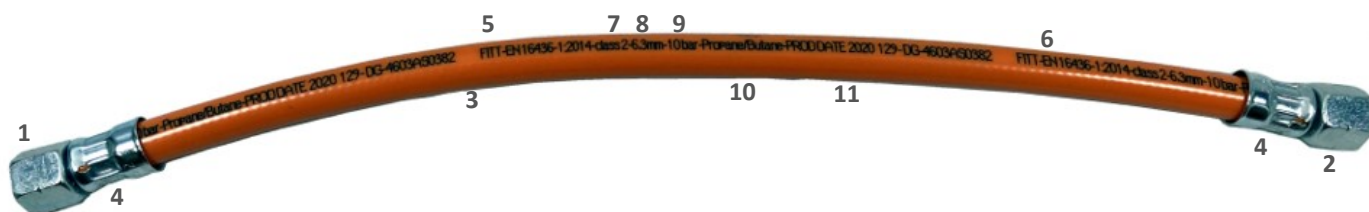
Nicht in Bereichen einsetzen in denen die Temperatur 70°C übersteigt oder –20°/-30° unterschreitet

Zwei oder mehrere Schlauchleitungen mit oder ohne Einlagen dürfen nicht miteinander *verbunden werden*.

ACHTUNG Gefahr !!

Flüssiggas ist hoch entzündlich.

- Bei Gasgeruch und Undichtigkeit ist die Anlage sofort außer Betrieb zu nehmen.
- Kann bei unsachgemäßer Handhabung zu Explosionen führen.
- Halten Sie Zündquellen oder elektrische Geräte außer Reichweite.
- Beachten Sie die geltenden Gesetze und Verordnungen



- 1 Anschluss
- 2 Anschluss
- 3 Schlauchmaterial
- 4 Presshülse
- 5 Hersteller des Schlaumaterials
- 6 EU-Norm des Schlaumaterials
- 7 Druckklasse
- 8 Innendurchmesser in mm
- 9 Höchster Betriebsdruck
- 10 Propan / Butan als Gasart
- 11 Herstellungsjahr

Montage:

Montieren Sie das Produkt nur, wenn es keine Beschädigungen aufweist und vollständig vorliegt.

Beachten Sie die weiteren Anleitungen der Anschlusskomponenten (z.B. Regler).

Verwenden Sie geeignetes Werkzeug (keine Zangen). Schraubverbindungen sind gegen zu kontern.

Nach der Montage ist eine Dichtheitsprüfung durchzuführen (Lecksuchspray nach EN 14291 Art.Nr.: 1727/G).

Bei Blasenbildung die Anschlüsse prüfen und ggf. nachziehen. Hält die Undichtigkeit an, darf das Produkt/die Installation nicht in Betrieb genommen werden. Bitte das Produkt austauschen.

Nach jeder Demontage der Anschlüsse oder bei einem Flaschenwechsel ist eine Dichtheitsprüfung vorzunehmen.

Bedienung und Wartung:

Voraussetzung ist eine ordnungsgemäße Montage.

- im laufenden Betrieb keine Bedienung notwendig
- Wartungsfrei

Austausch:

Haushalt/Freizeit/Camping/Caravan : nach 10 Jahren



im Gewerbe/Industrie: nach 8 Jahren



Entsorgung:

Der Umwelt zu liebe, darf dieses Produkt nicht in den Hausmüll.

Zur Entsorgung ist die örtliche Sammelstelle/Wertstoffhof anzufahren.

Dieses Dokument entspricht dem derzeitigen Kenntnisstand sowie der Gesetzgebung und zugrundeliegenden Normen.

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand: 2024