

- DE** Niederdruck-
schlauchleitung
- GB** Low pressure
hose line
- FR** Tuyau flexible
basse pression

Niederdruckschlauchleitung für GAS (Flüssiggas, Butan / Propan); Klasse 2, höchst zulässiger Betriebsdruck: 10 bar; Kleinster Biegeradius: 55 mm; Kupplungen: 2x G1/4" Linksgewinde

Sicherheitshinweise

- Diese Schlauchleitung entspricht der EN 16436-2.
- Diese Schlauchleitung enthält und benötigt keine Dichtungen.
- Die Schlauchleitung darf keinesfalls länger verwendet werden, als es die nationalen Gesetze und Regelwerke zulassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem regionalen Gashändler für Einzelheiten. Das Produktionsdatum der Schlauchleitung ist auf dem Schlauch und auf den Kupplungen aufgedruckt.
- Jede Beschädigung oder Veränderung der Schlauchleitung oder von Teilen von ihr macht ihren Austausch notwendig. Jede Modifikation der Schlauchleitung ist verboten.
- Prüfen Sie die Schlauchleitung vor jeder Verwendung auf Abnutzung oder Beschädigungen. Abgenutzte oder beschädigte Schläuche und Schlauchleitungen dürfen nicht verwendet werden und müssen ausgetauscht werden.
- Der Schlauch darf keiner Verdrehung oder übermäßiger Biegung ausgesetzt werden. Unterschreiten Sie den kleinst zulässigen Biegeradius von 55 mm nicht.
- 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.
- Diese Schlauchleitung ausschließlich in Anlagen für Butan oder Propan und deren Gemische in der Gasphase verwenden. Nicht für Butan/Propan in der flüssigen Phase verwenden.
- Überprüfen Sie, ob die Länge der Schlauchleitung die Funktion eines Sicherheitsgasströmungswächters nicht beeinträchtigt (z. B. EN 16129:2013, A.3, A.4).
- Nicht in Bereichen einsetzen, in denen die Temperatur 70 °C übersteigt.
- Zwei oder mehrere Schlauchleitungen dürfen nicht miteinander verbunden werden.

1,5m

2x G1/4"L

Montageanleitung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schlauchleitung an ein Gerät anzuschließen:

- Vergewissern Sie sich, dass das Ventil der Gasflasche sowie jenes des Gasgerätes geschlossen sind.
- Überprüfen Sie den Zustand der Gasschlauchleitung und des Gasdruckminderers.
- Überprüfen Sie, ob die Gewinde des Gasdruckminderers und des Gerätes mit jenen der Schlauchleitung übereinstimmt (G1/4" Linksgewinde).
- Verbinden Sie den Gasdruckminderer mit der Gasflasche, wie vom Hersteller des Gasdruckminderers vorgegeben.
- Verbinden Sie den Gasschlauch mit dem Gasdruckminderer und mit dem Gerät (Linksgewinde).
- Ziehen Sie diese Verbindungen mit Hilfe eines Maulschlüssels Gr. 17 gegen den Uhrzeigersinn an. Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch nicht unter Spannung steht und dass er keine Teile, die heiß werden können, berühren kann.
- Öffnen Sie die Gaszufuhr, indem Sie das Ventil der Gasflasche öffnen.
- Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen dicht sind (z.B. mit Hilfe eines Lecksuchsprays) und ziehen Sie die Verbindungen ggf. fester an. Benutzen Sie den Gasgerät nicht, wenn Sie ein Leck vermuten.
- Schließen Sie nun die Gasflasche, falls Sie nicht sofort mit dem Gasgerät arbeiten wollen.

Die Schlauchleitung ist jetzt fertig montiert.