

Propanzubehör zum Anwärmen und Isolieren

Propanbrenner werden im Rohrleitungsbau eingesetzt, um Isolationsschäden auszubessern oder um Rohre vorzuwärmen.

Ein komplettes Propanset setzt sich aus folgenden Positionen zusammen:

- Propandruckminderer mit / ohne Manometer
- Schlauchbruchsicherung oder Leckgassicherung mit Doppelnippel (je nach Anwendungsfall)
- Propanschlauch oder Propandoppelschlauch
- Handgriff
- Biegung
- Brennerkopf



Schlauchbruch- und Leckgassicherung für Propan

Um eine optimale Sicherheit auf der Baustelle zu gewährleisten, müssen Propanbrenner je nach Anwendungsfall mit einer Schlauchbruchsicherung oder Leckgassicherung ausgestattet werden.

Schlauchbruchsicherung für Propan

Mindestschutzeinrichtung bei Arbeiten [über Erdgleiche!](#)

Die Schlauchbruchsicherung wird direkt hinter den Druckminderer geschaltet und stoppt den Gasfluss, sobald ein starker Druckabfall im Schlauch registriert wird, d.h. wenn eine plötzliche, große Leckage am Schlauch vorliegt.

Schlauchbruchsicherung Propan

Mindestschutzeinrichtung bei Arbeiten [über Erdgleiche](#)

1,5 bar – 3 kg/h		Art.-Nr.: 20783
1,5 bar – 6 kg/h		Art.-Nr.: 20784
1,5 bar – 8 kg/h		Art.-Nr.: 20785
2,5 bar – 10 kg/h		Art.-Nr.: 20786
4,0 bar – 12 kg/h		Art.-Nr.: 20787

Leckgassicherung für Propan

Immer einsetzen bei Arbeiten, die in Räumen oder unter [Erdgleiche](#) durchgeführt werden!

Die Leckgassicherung wird direkt an die Flasche angeschlossen und über einen doppelwandigen Hochdruckschlauch (Propan-Doppelschlauch) mit dem Brenner verbunden. Kleinste Undichtigkeiten in der äußeren Schlauchwand werden von der Leckgassicherung registriert und lösen einen sofortigen Stopp des Gasflusses aus. Dadurch wird verhindert, dass bei einer kleinen Leckage Propan austritt und sich aufgrund seiner Eigenschaften (schwerer als Luft) in gefährlichen Mengen im Rohrgraben ansammeln kann. Nach UVV ist der Einsatz einer Leckgassicherung vorgeschrieben, wenn die Propanflasche z.B. für Isolierarbeiten mit in den Rohrgraben genommen wird.

Propandruckminderer

Kombianschluss ohne Manometer		Art.-Nr.: 20774
Kombianschluss mit Manometer		Art.-Nr.: 20963



Handgriff

Schlauchanschluss 3/8"		Art.-Nr.: 20725
------------------------	--	-----------------



Biegung

75 mm lang		Art.-Nr.: 20726
150 mm lang		Art.-Nr.: 20727
220 mm lang		Art.-Nr.: 20728
350 mm lang		Art.-Nr.: 20729
600 mm lang		Art.-Nr.: 20730



Brennerkopf

Ø 22 mm		Art.-Nr.: 20731
Ø 30 mm		Art.-Nr.: 20732
Ø 40 mm		Art.-Nr.: 20733
Ø 50 mm		Art.-Nr.: 20734
Ø 60 mm		Art.-Nr.: 20735



Leckgassicherung Propan*

Immer verwenden, wenn Arbeiten in Räumen oder [unter Erdgleiche](#) durchgeführt werden. Einsatz nur in Verbindung mit einem Propan-Doppelschlauch!

	Art.-Nr.: 20788
--	-----------------



Propan-Doppelschlauch

komplett eingebunden

5 m		Art.-Nr.: 20789
3 m		Art.-Nr.: 20789A



Übergangsnippel

1/2" x 3/8" | auf Handgriff

	Art.-Nr.: 20790
--	-----------------



Doppelnippel

1/2" x 1/2" auf Schlauch

	Art.-Nr.: 20791
--	-----------------



Einfache Propanschläuche finden Sie auf Seite 2-11