Rotguss Löt Verschraubung 18 mm x 1/2" AG - konisch dichtend - Nr. 4341G

https://www.schwarte-shop.de/rotguss-loet-verschraubung-18-mm-x-1-2-ag-konisch-dichtend



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **13057**

€ 5,76

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Rotguss-Lötfitting Verschraubung konisch dichtend 18 mm x 1/2", Nr. 4341G. Die Verschraubung verbindet ein Kupferrohr lösbar mit einem Bauteil mit Innengewinde und dichtet konisch Metall auf Metall.

Figur	Nr. 4341G – Verschraubung konisch dichtend
Anschluss	Lötmuffe 18 mm × Außengewinde 1/2" (R 1/2), lösbar
Kupferrohr	18 mm Außendurchmesser (DIN EN 1057)
Werkstoff	Rotguss, beständig gegen Entzinkung
Gewinde	nach DIN EN 10226-1
Betriebsdruck	bis 30 °C: 25 bar · bis 65 °C: 25 bar · bis 110 °C: 16 bar (Mindestwerte nach DIN EN 1254)
Verbindung	Weichlöten oder Hartlöten
Einsatz	Trinkwasser, Heizung, Solar, Gas und Heizöl (hartgelötet)
Prüfung	DVGW-geprüft

Löten und verschrauben

1. Zuerst löten, dann das Gewinde verbinden – Hanf, Dichtpaste und Dichtungen vertragen die Löthitze nicht.
2. Rohr rechtwinklig ablängen, entgraten, Rohrende und Lötmuffe metallisch blank reinigen.
3. Flussmittel dünn nur auf das Rohrende auftragen, Rohr bis zum Anschlag einstecken.
4. Gleichmäßig erwärmen – Rotguss braucht etwas mehr Wärme als Kupfer – und Lot anlegen.
5. Abkühlen lassen, Flussmittelreste entfernen, dann das Gewinde mit Hanf und Paste oder PTFE-Band eindichten.

Wichtig

- Beim Löten die Überwurfmutter lösen und das Gegenstück abnehmen – sonst leidet sie unter der Hitze. Verschraubungen nur als ganze Einheit verwenden.
- Gasleitungen und Heizöl nur hartlöten – Arbeiten an Gasleitungen nur durch einen eingetragenen Fachbetrieb.

- Trinkwasser: weichlöten; hartlöten ist erst ab 35 mm zulässig. Nur für Trinkwasser zugelassene Lote und Flussmittel verwenden.

Passend dazu

- Übergangsmuffe 18 mm x 1/2", Nr. 4270G
- Übergangsnippel 18 mm x 1/2", Nr. 4243G
- Übergangswinkel IG 18 mm x 1/2", Nr. 4090G
- Verschraubung IG 18 mm x 1/2", Nr. 4330G
- Kupfer-Lötfittings für die Leitung

Alle Übergangs- und Verschraubungsteile: Rotguss-Lötfittings.