Rotguss Lötfitting Übergangsmuffe 12 mm x 3/8" - Nr. 4270G

https://www.schwarte-shop.de/rotguss-loetfitting-uebergangsmuffe-12-mm-x-3-8



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **13093**

€ 1,77

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Rotguss-Lötfitting Übergangsmuffe 12 mm x 3/8", Nr. 4270G. Die Übergangsmuffe verbindet ein Kupferrohr mit einem Bauteil mit Außengewinde, zum Beispiel einem Nippel, einem Hahn oder einer Armatur.

Figur	Nr. 4270G – Übergangsmuffe
Anschluss	Lötmuffe 12 mm × Innengewinde 3/8" (Rp 3/8)
Kupferrohr	12 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

- 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

- Übergangsnippel 12 mm x 3/8", Nr. 4243G
- Übergangswinkel IG 12 mm x 3/8", Nr. 4090G
- Verschraubung IG 12 mm x 3/8", Nr. 4330G
- Kupfer-Lötfittings für die Leitung

Alle Übergangs- und Verschraubungsteile: Rotguss-Lötfittings.