

AQUAGAS Pressfitting Übergangsmuffe 12 mm x 1/2"

<https://www.schwarte-shop.de/aquagas-pressfitting-uebergangsmuffe-12-mm-x-1-2>

Artikelnummer: 13807



€ 3,76

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

AQUAGAS Pressfitting Übergangsmuffe 12 mm x 1/2" – V-Kontur

Die **AQUAGAS Pressfitting Übergangsmuffe 12 mm x 1/2"** ist eine hochwertige Verbindungslösung für den Übergang zwischen Press- und Gewindeverbindungen in **Wasser-, Gas- und Heizungsanlagen**. Hergestellt aus **Kupfer CU-DHP**, gewährleistet dieser Fitting eine sichere und langlebige Verbindung. Die **V-Kontur** sorgt für eine normgerechte und zuverlässige Verpressung mit handelsüblichen Presswerkzeugen. Der **gelbe HNBR-Dichtring** ermöglicht eine doppelte Zertifizierung für Gas- und Wasseranwendungen und bietet maximale Dichtheit.

Produktmerkmale:

- **Material:** Hochwertiges Kupfer CU-DHP
- **Presssystem:** V-Kontur für sichere Verpressung
- **Dichtungsring:** HNBR (gelb) für Wasser- und Gasinstallationen
- **Dimension:** 12 mm x 1/2"
- **Funktion:** Übergang von Pressverbindung auf 1/2"-Innengewinde
- **Installation:** Kompatibel mit halbhartem und hartem Kupferrohr nach DIN EN 1057
- **Sicherheitsmechanismus:** Unverpresst undicht zur Leckage-Erkennung
- **Zertifizierung:** DVGW-geprüft für Wasser- und Gasanwendungen
- **Garantie:** 10 Jahre Werksgarantie

Technische Daten:

- **Wasserinstallation:** -20 °C bis +95 °C, max. 16 bar
- **Gasinstallation (Erdgas, Flüssiggas):** -20 °C bis +70 °C, max. 5 bar
- **Heizungsanlagen:** Bis zu +95 °C, max. 16 bar
- **Druckluftanlagen:** Bis 16 bar (abhängig vom O-Ring-Typ)

Einsatzmöglichkeiten:

- Trinkwasserinstallationen
- Gasinstallationen nach DVGW VP614
- Heizungsanlagen
- Druckluft- und Industrieanlagen
- Übergang von Kupferrohr auf 1/2"-Innengewindeanschlüsse

Besondere Vorteile:

- **Höchste Sicherheit:** Unverpresst undicht für zuverlässige Dichtheitsprüfung
- **Kompakte Bauweise:** Platzsparendes Design für flexible Rohrführung
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet für Wasser-, Gas-, Heizungs- und Druckluftsysteme
- **Einfache Verarbeitung:** Passend für V-Kontur Presswerkzeuge
- **Langlebig & widerstandsfähig:** Robustes Kupfer mit 10 Jahren Garantie

Montagehinweise:

- **Werkzeugkompatibilität:** Geeignet für V-Kontur Pressbacken
- **Rohrauswahl:** Passend für Kupferrohre gemäß DIN EN 1057
- **Prüfung:** Dichtheitsprüfung nach TRGI & DIN EN 806-4 erforderlich
- **Medienkompatibilität:** Zulassung für Wasser-, Gas- und Heizsysteme
- **Montage:** Schnelle und sichere Verarbeitung mit Presszange

Fazit:

Die AQUAGAS Pressfitting Übergangsmuffe 12 mm x 1/2" ermöglicht eine sichere und normgerechte Verbindung zwischen Press- und Gewindesystemen. Mit ihrer robusten Verarbeitung, zertifizierten Dichtheit und einfachen Installation ist sie die perfekte Wahl für professionelle Installateure im Bereich Wasser-, Gas- und Heizungsinstallation.