

Viega Prestabo Übergangsmuffe IG 18 mm x 1/2" - Modell 1112

<https://www.schwarte-shop.de/viega-prestabo-uebergangsmuffe-ig-18-mm-x-1-2-modell-1112>

Artikelnummer: 10796



€ 6,70

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Viega Prestabo Übergangsmuffe IG 18 mm x 1/2" – Modell 1112

Die **Viega Prestabo Übergangsmuffe IG 18 mm x 1/2"** ist ein leistungsstarker und langlebiger Pressverbinder für den Einsatz in geschlossenen Heizungs-, Kühl- und Solarsystemen. Gefertigt aus unlegiertem Stahl 1.0308 (E235) und galvanisch verzinkt (blau chromatiert), bietet sie hohe Korrosionsbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit. Dank der bewährten **SC-Contur-Technologie** werden unverpresste Verbindungen bei der Dichtheitsprüfung sofort erkannt, was maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert.

Produktmerkmale:

- **Werkstoff:** Unlegierter Stahl 1.0308 (E235), galvanisch verzinkt
- **Pressverbindung:** Presskraft wirkt vor und hinter dem Dichtbereich
- **Dichtelement:** Hochwertiges, vormontiertes EPDM-Dichtmaterial
- **SC-Contur:** Erkennen unverpresster Verbindungen bei der Dichtheitsprüfung
- **Montage:** Schnelle und sichere Installation mit Viega-Presswerkzeugen
- **Maximale Betriebstemperatur:** 105 °C
- **Maximaler Nenndruck:** PN 16
- **Korrosionsschutz:** Außen galvanisch verzinkt (blau chromatiert) für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- **Normen:** Pressverbindersystem nach DIN EN 10305-3
- **Verwendung:** Nur für geschlossene Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen

Technische Details:

- **Dimension:** 18 mm x 1/2" IG
- **Werkstoff:** Stahl 1.0308 (E235) für maximale Haltbarkeit
- **Presssystem:** SC-Contur für höchste Verpresssicherheit

- **Dichtbereich:** Elastomer-Dichtsystem aus EPDM
- **Druckbereiche Wasser:** 1 bis 6,5 bar
- **Druckbereiche Luft:** 22 mbar bis 3 bar
- **Montage:** Für Presswerkzeuge von Viega optimiert
- **Prüfzeichen:** Entspricht geltenden technischen Normen

Einsatzbereiche:

- Heizungsanlagen nach DIN EN 12828
- Kühl- und Industrieanlagen
- Druckluft- und Sprinklersysteme (sendzimirverzinkte Rohre erforderlich)
- Solaranlagen mit Flach- und Vakuumkollektoren
- Feuerlöschanlagen nach DIN 14462

Besondere Vorteile:

- **Hochwertiges Material:** Robuster Stahl für hohe mechanische Belastbarkeit
- **Zuverlässige Verpressung:** SC-Contur-Technologie zur einfachen Kontrolle
- **Korrosionsschutz:** Galvanische Verzinkung schützt vor äußeren Einflüssen
- **Flexible Einsatzmöglichkeiten:** Für Heizung, Kühlung, Druckluft und Solar
- **Effiziente Installation:** Optimiert für schnelles und sicheres Verpressen

Wichtige Hinweise zur Installation:

- **Nur für geschlossene Systeme:** Nicht für Trinkwasserinstallationen zugelassen
- **Werkzeugwahl:** Viega-Presswerkzeuge empfohlen für höchste Sicherheit
- **Schutzmaßnahmen:** Rohrleitungen vor Feuchtigkeit und korrosiven Stoffen schützen
- **Normenkonform:** DIN EN 10305-3 und VDI 2035 für Heizungsanlagen beachten
- **Temperaturbereich:** Bis zu 105 °C Betriebstemperatur

Fazit:

Die Viega Prestabo Übergangsmuffe IG 18 mm x 1/2" bietet eine langlebige, sichere und effiziente Lösung für professionelle Installationen. Dank der hochwertigen Materialien, der präzisen Verarbeitung und der innovativen SC-Contur-Technologie ist sie eine erstklassige Wahl für Handwerker und Fachbetriebe, die auf zuverlässige Rohrverbindungen setzen.