Temperguss Fitting schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1 1/4" x 3/4"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-reduktionsmuffe-i-i-1-1-4-x-3-4

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19341**

€ 2,61

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1 1/4" x 3/4" – Nr. 240

Die Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1 1/4" x 3/4" – Nr. 240 ist eine zuverlässige Lösung zur Verbindung von Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet diese Muffe eine stabile und sichere Reduzierung für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Ermöglicht eine Reduzierung des Rohrdurchmessers von 1 1/4" auf 3/4"
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Verschraubung
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 240
- **Größe:** 1 1/4" x 3/4"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** Beidseitig zylindrisch nach DIN EN 10226-1
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis 300°C
- **Max. Betriebsdruck:** 25 bar (bis 120°C)

Whitworth-Rohrgewinde

Das Whitworth-Gewinde (BSP) ist speziell für Rohrinstallationen in Europa entwickelt. Es unterscheidet sich durch eine **steilere und längere Flanke** sowie einen Flankenwinkel von 55°. Die Innengewinde dieser Muffe sind **zylindrisch** und ermöglichen eine sichere Verbindung mit konischen Außengewinden oder weiteren Innengewinden unter Verwendung von Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband.

Druck- und Temperaturbeständigkeit

- **-20°C bis 120°C:** Max. 25 bar
- **120°C bis 300°C:** Interpolierte Werte
- **300°C:** Max. 20 bar

Mechanische Eigenschaften

- **Zugfestigkeit:** ? 350 N/mm²
- **Streckgrenze:** ? 200 N/mm²
- **Bruchdehnung:** ? 10 %
- **Brinellhärte:** Max. 150 HB

Zusammenfassung

Die Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1 1/4" x 3/4" – Nr. 240 ermöglicht eine sichere und stabile Verbindung zwischen Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Durch die präzise Verarbeitung und hohe Stabilität eignet sie sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.