

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

Montags - Freitags: 09:00 - 18:00 Uhr Samstags: 09:00 - 13:00 Uhr

Ausdruck vom 25.10.25 02:17:55

Temperguss Fitting schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1/2" x 3/8"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-reduktionsmuffe-i-i-1-2-x-3-8



Artikelnummer: 19068

€ 0,99 inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1/2" x 3/8" - Nr. 240

Die Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsmuffe (i/i) 1/2" x 3/8" – 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 1/2" auf 3/8"
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Verschraubung
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 240Größe: 1/2" x 3/8"

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) 1/2" x 3/8" – 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.