Temperguss Fitting schwarz halbe Muffe 3/8"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-halbe-muffe-3-8

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19124**

€ 0,52

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Halbe Muffe 3/8" – Nr. 16d

Die Temperguss Fitting Schwarz Halbe Muffe 3/8" – Nr. 16d ist eine zuverlässige Lösung für Rohrverbindungen, die eine einseitige Verschraubung ermöglichen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet diese halbe Muffe eine stabile und langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Einseitiges Innengewinde für spezielle Rohrverbindungen
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 16d
- **Größe:** 3/8"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** 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°. Das Innengewinde dieser halben Muffe ist **zylindrisch** und ermöglicht eine sichere Verbindung mit konischen Außengewinden 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 Halbe Muffe 3/8" – Nr. 16d ermöglicht eine stabile und sichere Rohrverbindung mit einseitigem Innengewinde. Dank der robusten Bauweise und präzisen Verarbeitung eignet sie sich hervorragend für Gas- und Wasserinstallationen.