

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 14.11.25 22:25:20

Temperguss Fitting schwarz Muffe ger. (i/i) 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-muffe-ger-i-i-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19083

€ 0,64
inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Muffe gerade (i/i) 1/2" - Nr. 270

Die Temperguss Fitting Schwarz Muffe gerade (i/i) DN15 1/2" - Nr. 270 ist ein robustes Verbindungselement für Rohrleitungen, das eine sichere und stabile Verschraubung zweier Außengewinde ermöglicht. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, überzeugt diese Muffe durch ihre hohe Belastbarkeit und präzise Verarbeitung. Sie eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Beidseitiges Innengewinde für sichere Verschraubungen
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- · Geeignet für Gas- und Wasserinstallationen

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 270Nennweite: DN15Gewindegröße: 1/2"

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 beidseitigen 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 Muffe gerade (i/i) DN15 1/2" - Nr. 270 ist ein essentielles Bauteil für Rohrinstallationen, das eine sichere Verbindung zwischen zwei Außengewinden ermöglicht. Dank ihrer robusten Bauweise und normgerechten Verarbeitung eignet sie sich hervorragend für Gas- und Wasserinstallationen.