

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 05.11.25 21:39:49

Temperguss Fitting schwarz halbe Muffe 1 1/4"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-halbe-muffe-1-1-4



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19201

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Halbe Muffe 1 1/4" - Nr. 16d

Die Temperguss Fitting Schwarz Halbe Muffe 1 1/4" – 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: 16dGröße: 1 1/4"

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 1 1/4" – Nr. 16d ermöglicht eine stabile und sichere Rohrverbindung mit einseitigem Innengewinde. Dank der robusten Bauweise und präzisen Verarbeitung eignet sie sich hervorragend für Gasund Wasserinstallationen.