

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 10.12.25 17:25:38

Temperguss Fitting schwarz T-Stück 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 0,74
inkl. 19% MwSt.

Artikelnummer: 19046

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz T-Stück 1/2" - Nr. 130

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück DN15 1/2" – Nr. 130 ist ein robustes und vielseitig einsetzbares Fitting zur Verzweigung von Rohrleitungen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt dieses T-Stück für eine zuverlässige und stabile Verbindung in Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Ermöglicht eine präzise Rohrverzweigung
- Drei Innengewinde für einfache Installation
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 130Nennweite (DN): 15Gewindegröße: 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 Innengewinde dieses Fittings 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

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück DN15 1/2" – Nr. 130 ermöglicht eine zuverlässige und sichere Verzweigung von Rohrleitungen. Dank der drei Innengewinde ist es besonders flexibel einsetzbar und eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.