Temperguss Fitting schwarz Bogen T-Stück 1/2" - Nr. 131

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-bogen-t-stueck-1-2-nr-131

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19337**

€ 2,89

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Bogen T-Stück 1/2" – Nr. 131

Das Temperguss Fitting Schwarz Bogen T-Stück DN15 1/2" – Nr. 131 ist eine effiziente Lösung zur Verzweigung von Rohrleitungen mit optimierter Strömungsführung. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, reduziert diese spezielle Bogenform Strömungsverluste und minimiert Turbulenzen im Rohrsystem. Es eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Bogenform für optimierte Strömungsverhältnisse
- Reduzierte Druckverluste im Vergleich zu herkömmlichen T-Stücken
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 131
- **Nennweite (DN):** 15
- **Gewindegröße:** 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°. Alle 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 Bogen T-Stück DN15 1/2" – Nr. 131 sorgt für eine effiziente Verzweigung mit reduziertem Druckverlust. Dank der optimierten Bauform eignet es sich hervorragend für Gas- und Wasserinstallationen, bei denen eine strömungsgünstige Rohrführung erforderlich ist.