Temperguss Fitting schwarz Zweibogen-T-Stück 1/2" - Nr. 132

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-zweibogen-t-stueck-1-2-nr-132

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19328**

€ 3,64

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Zweibogen-T-Stück 1/2" – Nr. 132

Das Temperguss Fitting Schwarz Zweibogen-T-Stück DN15 1/2" – Nr. 132 ist eine hochwertige Lösung zur Abzweigung in Rohrsystemen mit reduzierten Strömungswiderständen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt dieses spezielle T-Stück mit Zweibogenform für eine optimierte Strömungsführung und minimale Turbulenzen. 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
- Optimierte Zweibogenform für reduzierten Strömungswiderstand
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Verschraubung
- Ideal für Gas- und Wasserinstallationen

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 132
- **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 Zweibogen-T-Stück DN15 1/2" – Nr. 132 sorgt für eine gleichmäßige Verteilung von Medienströmen und reduziert Strömungsverluste dank seiner optimierten Form. Es eignet sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen, bei denen eine effiziente Rohrführung erforderlich ist.