

# **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 16.12.25 07:00:32

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

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



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 6,89

Artikelnummer: 19339

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

### Produktbeschreibung

# Temperguss Fitting Schwarz Bogen T-Stück 1" - Nr. 131

Das Temperguss Fitting Schwarz Bogen T-Stück DN25 1" – 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: 131Nennweite (DN): 25Gewindegröße: 1"

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 DN25 1" – 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.