

# **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.11.25 18:23:23

# Temperguss Fitting schwarz T-Stück reduziert 1" x 1/2"

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



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 1,49
inkl. 19% MwSt.

Artikelnummer: 19066

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

#### Produktbeschreibung

# Temperguss Fitting Schwarz T-Stück reduziert 1" x 1/2" x 1" - Nr. 130r

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück reduziert 1" x 1/2" x 1" – Nr. 130r ist eine zuverlässige Lösung zur Verzweigung von Rohrleitungen mit einer Reduzierung an einem Abgang. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieses reduzierte T-Stück eine langlebige und sichere Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.

#### Eigenschaften und Vorteile

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

#### **Technische Spezifikationen**

Fitting-Typ: 130rGröße: 1" x 1/2" x 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°. 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 reduziert 1" x 1/2" x 1" – Nr. 130r ermöglicht eine sichere und stabile Rohrverzweigung mit reduziertem Anschluss. Dank der präzisen Verarbeitung und hohen Stabilität ist es ideal für den Einsatz in Gas- und Wasserinstallationen geeignet.