

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 09.11.25 09:21:13

Temperguss Fitting schwarz T-Stück IG/AG/IG 1" - Nr. 133

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-ig-ag-ig-1-nr-133



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 5,49
inkl. 19% MwSt.

Artikelnummer: 19588

zzgl. Versand ab € 5,60



Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/AG/IG 1" - Nr. 133

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/AG/IG DN25 1" – Nr. 133 ist eine vielseitige Lösung für Rohrverzweigungen, die eine Kombination aus Innen- und Außengewinde erfordert. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieses T-Stück eine flexible und sichere Verbindung in Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Kombination aus Innen- und Außengewinde für flexible Verbindungen
- Ideal für verzweigte Rohrführungen
- Robuste und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 133Nennweite (DN): 25Gewindegröße: 1"

Material: Temperguss (EN-GJMB-350-10)
Gewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSP)

Innengewinde: Zylindrisch nach DIN EN 10226-1
Außengewinde: Konisch 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°. Das Innengewinde dieses T-Stücks ist **zylindrisch**, während das Außengewinde **konisch** ausgeführt ist. Diese Kombination ermöglicht eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband zusätzlich optimiert werden kann.

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 IG/AG/IG DN25 1" – Nr. 133 ist die ideale Wahl für Rohrsysteme, die eine Kombination aus Innen- und Außengewinde erfordern. Durch die präzise Verarbeitung und hohe Stabilität bietet es eine sichere und langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.