Temperguss Fitting schwarz T-Stück IG/AG/IG 1/2" - Nr. 133

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-ig-ag-ig-1-2-nr-133

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19586**

€ 4,57

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/AG/IG 1/2" – Nr. 133

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/AG/IG DN15 1/2" – 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:** 133
- **Nennweite (DN):** 15
- **Gewindegröße:** 1/2"
- **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 DN15 1/2" – 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.