Temperguss Fitting schwarz T-Stück 45° 3/4" - Nr. 165

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-45-3-4-nr-165

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19355**

€ 4,61

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz T-Stück 45° 3/4" – Nr. 165

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück 45° DN20 3/4" – Nr. 165 ist eine zuverlässige Lösung zur Verzweigung von Rohrleitungen mit optimierter Strömungsführung. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieses T-Stück eine sanftere Medienverteilung als herkömmliche 90°-T-Stücke. Besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- 45°-Abzweigung für strömungsoptimierte Verteilungen
- Reduzierte Druckverluste im Vergleich zu 90°-T-Stücken
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 165
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **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 T-Stück 45° DN20 3/4" – Nr. 165 ermöglicht eine sanfte und effiziente Verteilung von Medienströmen mit reduziertem Druckverlust. Dank der optimierten Bauform eignet es sich hervorragend für Gas- und Wasserinstallationen, bei denen eine strömungsgünstige Rohrführung erforderlich ist.