

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.12.25 06:55:22

Temperguss Fitting schwarz T-Stück 45° 1/2" - Nr. 165

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-45-1-2-nr-165



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19354

€ 4,43

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz T-Stück 45° 1/2" – Nr. 165

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück 45° DN15 1/2" – 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): 15
Gewindegröße: 1/2"

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° DN15 1/2" – 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.