

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 15.12.25 23:20:39

Temperguss Fitting schwarz Winkelverteiler 2" - Nr. 221

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-winkelverteiler-2-nr-221



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19362

€ 11,27

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Winkelverteiler 2" - Nr. 221

Der Temperguss Fitting Schwarz Winkelverteiler DN50 2" – Nr. 221 ermöglicht eine effiziente Verteilung von Flüssigkeiten oder Gasen in Rohrsystemen mit einem 90°-Abzweig. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, zeichnet sich dieser Verteiler durch seine hohe Belastbarkeit und präzise Verarbeitung aus. Die drei Innengewindeanschlüsse ermöglichen eine flexible Installation in Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Präzise geschnittene, winkelgenaue Gewinde
- 90°-Verteiler für gezielte Rohrführungen
- Drei Innengewindeanschlüsse für vielseitige Anwendungen

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 221
Nennweite (DN): 50
Gewindegröße: 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

Der Temperguss Fitting Schwarz Winkelverteiler DN50 2" – Nr. 221 ist eine zuverlässige Lösung zur Aufteilung von Medienströmen in Rohrsystemen mit einem 90°-Abzweig. Durch seine präzise Verarbeitung und hohe Stabilität gewährleistet er eine sichere und langlebige Verbindung in Gas- und Wasserinstallationen.