

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 18.11.25 08:09:32

Temperguss Fitting schwarz Stopfen mit Rand 1"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-stopfen-rand-1



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19093

€ 0,98 inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Stopfen mit Rand DN25 1" - Typ 290

Der Temperguss Fitting Schwarz Stopfen mit Rand DN25 1" – Typ 290 ist eine zuverlässige Lösung für das sichere Verschließen von Rohrleitungen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, zeichnet sich dieser Stopfen durch seine robuste Bauweise und präzise Verarbeitung aus. Ideal geeignet für industrielle Anwendungen und geschlossene Rohrsysteme.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Präzise geschnittene, winkelgenaue Gewinde
- Mit Rand für verbesserten Halt

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 290Nennweite (DN): 25Gewindegröße: 1"

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

• 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 Außengewinde ist **konisch**, während das Innengewinde zylindrisch ist. Diese Kombination ermöglicht eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Teflonband oder Hanf 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

Der Temperguss Fitting Schwarz Stopfen mit Rand DN25 1" – Typ 290 ist speziell für den zuverlässigen Verschluss von Rohrsystemen konzipiert. Durch die präzise Verarbeitung und das konische Außengewinde entsteht eine sichere, dichtende Verbindung. Die robuste Bauweise und die genormte Gewindeausführung gewährleisten eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer in industriellen Anwendungen.