Temperguss Fitting schwarz Überspringbogen 1 1/4" - Nr. 85

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-ueberspringbogen-1-1-4-nr-85

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19418**

€ 8,98

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Überspringbogen 1 1/4" – Nr. 85

Der Temperguss Fitting Schwarz Überspringbogen DN32 1 1/4" – Nr. 85 ist eine effiziente Lösung zur Überbrückung von Hindernissen in Rohrinstallationen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieser Bogen eine saubere und platzsparende Rohrführung, ohne die Medienströmung zu beeinträchtigen. Besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Ermöglicht die Überbrückung von Hindernissen
- Strömungsoptimierte Form für minimalen Druckverlust
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 85
- **Nennweite (DN):** 32
- **Gewindegröße:** 1 1/4"
- **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°. Die beidseitigen 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 Überspringbogen DN32 1 1/4" – Nr. 85 ermöglicht eine platzsparende und effiziente Rohrführung zur Überbrückung von Hindernissen. Dank seiner strömungsoptimierten Form und der stabilen Konstruktion ist er ideal für Gas- und Wasserinstallationen geeignet.