

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.11.25 18:23:02

Temperguss Fitting schwarz Doppelbogen 1/2" - Nr. 60

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-doppelbogen-1-2-nr-60



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 4,77 inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60

Artikelnummer: 19389



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Doppelbogen 1/2" - Nr. 60

Der Temperguss Fitting Schwarz Doppelbogen DN15 1/2" – Nr. 60 ermöglicht eine optimierte Strömungsführung durch zwei sanfte Richtungsänderungen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt dieser Doppelbogen für eine effiziente und turbulenzarme Medienführung in Rohrsystemen. Durch seine robuste Konstruktion eignet er sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Doppelbogen-Form für optimierte Strömungsverhältnisse
- Reduzierte Strömungswiderstände und Turbulenzen
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 60
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

Der Temperguss Fitting Schwarz Doppelbogen DN15 1/2" – Nr. 60 ist eine effiziente Lösung für Rohrsysteme, die eine sanfte und verlustarme Richtungsänderung erfordern. Dank der optimierten Bauform werden Strömungsverluste reduziert, wodurch er sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen eignet.