

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 18.11.25 07:22:32

Temperguss Fitting schwarz Bogen 90° kurz (i/i) 1 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-bogen-90-kurz-i-i-1-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19152

€ 3,63

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Bogen 90° kurz (i/i) 1 1/2" - Nr. 2a

Der Temperguss Fitting Schwarz Bogen 90° kurz (i/i) DN40 1 1/2" – Nr. 2a ist eine kompakte Lösung für Rohrinstallationen, die eine platzsparende Richtungsänderung um 90° erfordern. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieser kurze Bogen eine stabile und langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen. Durch die beidseitigen Innengewinde (i/i) ist eine einfache Verschraubung mit weiteren Fittings oder Rohrleitungen möglich.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Kompakte Bauform für enge Einbausituationen
- Winkelgenaue 90°-Richtungsänderung
- Beidseitiges Innengewinde für flexible Verschraubung

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 2a
Nennweite (DN): 40
Gewindegröße: 1 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°. 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 Bogen 90° kurz (i/i) DN40 1 1/2" – Nr. 2a ist die ideale Wahl für platzsparende Rohrführungen mit einer präzisen 90°-Richtungsänderung. Die robuste Bauweise und die normgerechte Verarbeitung machen ihn perfekt für Gas- und Wasserinstallationen.