

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 14.12.25 04:02:51

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

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



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19159

€ 9,41 inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

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

Der Temperguss Fitting Schwarz Bogen 90° kurz (i/a) DN50 2" – Nr. 1a 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 Kombination aus Innen- und Außengewinde (i/a) ist eine flexible 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
- Kombination aus Innen- und Außengewinde (i/a) für flexible Verbindungsmöglichkeiten

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 1a
Nennweite (DN): 50
Gewindegröße: 2"

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

Innengewinde: Zylindrisch nach DIN EN 10226-1
 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 Innengewinde dieses Fittings ist zylindrisch, während das Außengewinde konisch ausgeführt ist. Diese Kombination ermöglicht eine metallisch dichtende Verbindung, die durch Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband 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 Bogen 90° kurz (i/a) DN50 2" – Nr. 1a 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.