

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 14.12.25 04:03:31

Temperguss Fitting schwarz Winkel 45° kurz (i/i) 1 1/4"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-winkel-45-kurz-i-i-1-1-4



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19177

€ 3,75

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Winkel 45° kurz (i/i) 1 1/4" - Nr. 120

Der Temperguss Fitting Schwarz Winkel 45° kurz (i/i) DN32 1 1/4" – Nr. 120 ermöglicht eine kompakte Richtungsänderung um 45° in Rohrsystemen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieser kurze 45°-Winkel eine platzsparende Lösung für Gas- und Wasserinstallationen. Die beidseitigen Innengewinde (i/i) ermöglichen eine flexible Verbindung mit anderen Fittings oder Rohren.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Präzise geschnittene, winkelgenaue Gewinde
- Kompakte 45°-Bauform für enge Einbausituationen
- Beidseitiges Innengewinde (i/i) für flexible Verschraubungen

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 120
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 Winkel 45° kurz (i/i) DN32 1 1/4" – Nr. 120 ist ideal für platzsparende Rohrführungen mit einer sanften Richtungsänderung um 45°. Die robuste Bauweise und die normgerechte Verarbeitung machen ihn zur idealen Wahl für Gas- und Wasserinstallationen.