

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.11.25 19:48:30

Temperguss Fitting schwarz Reduktionsdoppelnippel (a/a) 2" x 1"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-reduktionsdoppelnippel-a-a-2-x-1



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 4,56

Artikelnummer: 19214

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsdoppelnippel (a/a) 2" x 1" - Nr. 245

Der Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsdoppelnippel (a/a) 2" x 1" – Nr. 245 ist eine zuverlässige Lösung zur Verbindung von Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieser Doppelnippel eine stabile und langlebige Reduzierung für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Reduziert den Rohrdurchmesser von 2" auf 1"
- · Beidseitiges Außengewinde für einfache Verschraubung
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 245Größe: 2" x 1"

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

• Außengewinde: Beidseitig 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°. Die Außengewinde dieses Fittings sind **konisch** ausgeführt, wodurch eine **metallisch dichtende Verbindung** ermöglicht wird. Zur zusätzlichen Abdichtung können Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband verwendet werden.

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 Reduktionsdoppelnippel (a/a) 2" x 1" – Nr. 245 ermöglicht eine sichere und stabile Verbindung zwischen Rohrleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern. Durch die beidseitigen konischen Außengewinde ist er besonders flexibel einsetzbar und eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.