

## **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.11.25 18:21:35

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

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

Artikelnummer: 19438

**€ 3,99** inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

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

Der Temperguss Fitting Schwarz Reduktionsdoppelnippel (a/a) 1 1/2" 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 1 1/2" auf 1"
- · Beidseitiges Außengewinde für einfache Verschraubung
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

#### **Technische Spezifikationen**

Fitting-Typ: 245Größe: 1 1/2" 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) 1 1/2" 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.