

# **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 15.12.25 02:35:09

# **Temperguss Fitting schwarz Rohrnippel 1**"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-rohrnippel-1



Bilder und technische Details ohne Gewähr

**€ 3,01**inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60** 

Artikelnummer: 19118



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

#### Produktbeschreibung

# Temperguss Fitting Schwarz Rohrnippel 1" - Nr. 531

Der Temperguss Fitting Schwarz Rohrnippel 1" – Nr. 531 ist ein vielseitig einsetzbares Verbindungselement für Rohrinstallationen. Mit seinem **durchgängigen**, **zylindrischen Außengewinde** ermöglicht er eine sichere Verbindung zwischen Muffen oder anderen Fittings. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ist dieser Rohrnippel besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Durchgängiges, zylindrisches Außengewinde für eine flexible Verschraubung
- · Kompatibel mit Muffen und anderen Innengewinde-Fittings
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

#### Technische Spezifikationen

• Fitting-Typ: 531

• Größe: 1"

• Material: Temperguss (EN-GJMB-350-10)

• **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)

• Außengewinde: Durchgängig 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°. Der Rohrnippel Nr. 531 besitzt ein **durchgängiges, zylindrisches Außengewinde**, das eine sichere Verbindung mit zylindrischen Innengewinden bietet. 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 Rohrnippel 1" – Nr. 531 ist eine stabile und sichere Verbindungslösung für Rohrinstallationen. Dank des durchgängigen **zylindrischen Außengewindes** ist er flexibel einsetzbar und eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.