Temperguss Fitting schwarz Rohrnippel 2"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-rohrnippel-2

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19218**

€ 6,22

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Rohrnippel 2" – Nr. 531

Der Temperguss Fitting Schwarz Rohrnippel 2" – 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:** 2"
- **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 2" – 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.