

# **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 14.12.25 08:57:57

# **Temperguss Fitting schwarz Gegenmutter 1" - Nr. 310**

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-gegenmutter-1-nr-310



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19298

€ 1,04 inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

#### **Produktbeschreibung**

# Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter 1" - Nr. 310

Die Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter DN25 1" – Nr. 310 ist ein essenzielles Verbindungselement zur Sicherung von Verschraubungen in Rohrsystemen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt diese Gegenmutter für eine feste Arretierung und verhindert ungewolltes Lösen von Fittings und Verschraubungen. Sie eignet sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Stabile Konstruktion für sicheren Halt
- Ermöglicht die Fixierung von Verschraubungen
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

#### Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 310
Nennweite (DN): 25
Gewindegröße: 1"

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

• Innengewinde: 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°. Das Innengewinde dieser Gegenmutter ist **zylindrisch** und ermöglicht eine sichere Verbindung mit Außengewinden zur Fixierung von Verschraubungen.

## **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

Die Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter DN25 1" – Nr. 310 gewährleistet eine sichere Fixierung von Verschraubungen und Fittings in Rohrsystemen. Dank der stabilen Bauweise und der präzisen Verarbeitung ist sie besonders für Gas- und Wasserinstallationen geeignet.