

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 10.12.25 10:11:26

Temperguss Fitting schwarz Gegenmutter 3/4" - Nr. 310

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-gegenmutter-3-4-nr-310



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19297

€ 0,92

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter 3/4" - Nr. 310

Die Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter DN20 3/4" – 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): 20
Gewindegröße: 3/4"

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 DN20 3/4" – 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.