Temperguss Fitting schwarz Deckenwinkel 3/4" - Nr. 471

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-deckenwinkel-3-4-nr-471

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19284**

€ 4,99

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Deckenwinkel 3/4" – Nr. 471

Der Temperguss Fitting Schwarz Deckenwinkel DN20 3/4" – Nr. 471 ist eine robuste und zuverlässige Lösung für Rohrinstallationen an Decken oder Wänden. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieser Winkel eine sichere Befestigung und Führung von Rohrleitungen in Gas- und Wasserinstallationen. Durch die stabile Bauweise eignet er sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Speziell für Wand- und Deckenmontage konzipiert
- Winkelgenaue Gewinde für präzise Installation
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Verschraubung

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 471
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** Beidseitig 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°. Alle Innengewinde dieses Fittings sind **zylindrisch** und ermöglichen eine sichere Verbindung mit konischen Außengewinden oder weiteren Innengewinden unter Verwendung von Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband.

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 Deckenwinkel DN20 3/4" – Nr. 471 ist ideal für die sichere Befestigung und Führung von Rohrleitungen an Decken oder Wänden. Dank der robusten Bauweise und präzisen Verarbeitung eignet er sich hervorragend für Gas- und Wasserinstallationen.