

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 15.12.25 23:20:41

Temperguss Fitting schwarz Kappe rund 3/8" - Nr. 301

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-kappe-rund-3-8-nr-301



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19417

€ 0,99 inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Kappe rund DN10 3/8" - Nr. 301

Die Temperguss Fitting Schwarz Kappe rund DN10 3/8" – Nr. 301 ist eine hochwertige und robuste Verschlusskappe für Rohrinstallationen. Sie wird nach **DIN EN 10242** gefertigt und entspricht dem **Design Symbol A**. Diese Kappe eignet sich ideal für industrielle Anwendungen und geschlossene Rohrsysteme, in denen eine zuverlässige Abdichtung erforderlich ist.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Präzise geschnittene, winkelgenaue Gewinde
- Runde Form für spezielle Anwendungen

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 301
Nennweite (DN): 10
Gewindegröße: 3/8"

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°. Die Kombination aus konischen Außengewinden und zylindrischen Innengewinden ermöglicht eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Teflonband oder Hanf zusätzlich optimiert werden kann.

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

Fazit

Die Temperguss Fitting Schwarz Kappe rund DN10 3/8" – Nr. 301 ist eine robuste und langlebige Lösung für den zuverlässigen Verschluss von Rohrleitungen. Sie eignet sich besonders für industrielle Anwendungen und geschlossene Rohrsysteme, in denen eine dichte und stabile Verbindung erforderlich ist.