

## **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 16.12.25 07:00:23

# **Temperguss Fitting schwarz Kappe 1**"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-kappe-1



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: 19097

€ 1,88 inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

#### **Produktbeschreibung**

## **Temperguss Fitting Schwarz Kappe 1" - Typ 300**

Die Temperguss Fitting Schwarz Kappe 1" (DN25) – Typ 300 ist eine robuste und zuverlässige Lösung für Rohrinstallationen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, überzeugt sie durch präzise Verarbeitung und eine lange Lebensdauer. Sie eignet sich besonders für industrielle Anwendungen und geschlossene Rohrsysteme.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Keine zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Präzise, winkelgenau geschnittene Gewinde
- Geeignet für geschlossene Rohrsysteme

#### Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 300Größe: DN25 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°. 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 1" – Typ 300 ist eine robuste und langlebige Lösung für anspruchsvolle Rohrinstallationen. Dank der präzisen Verarbeitung eignet sie sich ideal für industrielle Anwendungen und geschlossene Rohrsysteme.