

## **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 17.11.25 21:33:26

# Temperguss Fitting schwarz 6 kant. Doppelnippel (a/a) 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-6-kant-doppelnippel-a-a-1-2



Artikelnummer: 19087

**€ 0,59** inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab **€ 5,60** 



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

#### Produktbeschreibung

## Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) 1/2" - Nr. 280

Der Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) DN15 1/2" – Nr. 280 ist ein hochwertiges Verbindungselement für den sicheren Anschluss von zwei Innengewinden. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieser Doppelnippel eine robuste und langlebige Lösung für Gas- und Wasserinstallationen. Durch seine beidseitigen Außengewinde (a/a) und die praktische 6-Kant-Form ermöglicht er eine einfache Montage mit Werkzeugen.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Beidseitiges Außengewinde für direkte Verschraubung
- 6-Kant-Form für einfaches Anziehen mit Werkzeug
- Robuste und langlebige Konstruktion

#### Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 280
Nennweite (DN): 15
Gewindegröße: 1/2"

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

• Außengewinde: Beidseitig konisch 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 beidseitigen Außengewinde dieses Fittings sind **konisch** und ermöglichen eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband 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

### Zusammenfassung

Der Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) DN15 1/2" – Nr. 280 ermöglicht eine sichere und langlebige Verbindung zweier Innengewinde. Die 6-Kant-Form erleichtert die Montage mit Werkzeugen, während die konischen Außengewinde eine zuverlässige Abdichtung gewährleisten. Besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.