

## **Bestellhotline**

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 16.12.25 07:03:50

# Temperguss Fitting schwarz Verlängerung 1" - Nr. 529a

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-verlaengerung-1-nr-529a



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 1,99

Artikelnummer: 19397

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

Lieferzeit ca. 1-3 Tage



#### Produktbeschreibung

# Temperguss Fitting Schwarz Verlängerung 1" - Nr. 529a

Die Temperguss Fitting Schwarz Verlängerung DN25 1" – Nr. 529a ist eine praktische Lösung zur Verlängerung von Rohrverbindungen in Gas- und Wasserinstallationen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet diese Verlängerung eine stabile und sichere Verbindung für präzise Anpassungen in Rohrsystemen.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Ermöglicht eine exakte Verlängerung von Rohrleitungen
- · Beidseitiges Innen- und Außengewinde für flexible Installation
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

#### **Technische Spezifikationen**

Fitting-Typ: 529aNennweite (DN): 25Gewindegröße: 1"

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

Innengewinde: Zylindrisch nach DIN EN 10226-1
Außengewinde: 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°. Das Innengewinde dieser Verlängerung ist **zylindrisch**, während das Außengewinde **konisch** ausgeführt ist. Diese Kombination ermöglicht 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

Die Temperguss Fitting Schwarz Verlängerung DN25 1" – Nr. 529a ermöglicht eine stabile und exakte Verlängerung von Rohrleitungen. Dank der Kombination aus Innen- und Außengewinde ist sie besonders flexibel einsetzbar und eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.