

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

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

Ausdruck vom 19.11.25 07:57:50

Temperguss Fitting schwarz Verlängerung 3/4" - Nr. 529a

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-verlaengerung-3-4-nr-529a



Bilder und technische Details ohne Gewähr

€ 1,89 inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60

Artikelnummer: 19396



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Verlängerung 3/4" – Nr. 529a

Die Temperguss Fitting Schwarz Verlängerung DN20 3/4" – 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: 529a • Nennweite (DN): 20 • Gewindegröße: 3/4"

• 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 DN20 3/4" – 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.