Temperguss Fitting verzinkt Verschraubung konisch dichtend (i/a) 1/2" - Nr. 341

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-verzinkt-verschraubung-1-2-ia-konisch-dichtend



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **18264**

€ 3,26

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Verschraubung konisch dichtend (i/a) 1/2", Nr. 341. Die Verschraubung verbindet zwei Rohre lösbar. Sie dichtet konisch Metall auf Metall, ohne zusätzliche Dichtung, und lässt sich jederzeit wieder lösen. Passt zu verzinktem Stahlrohr mit 21,3 mm Außendurchmesser.

Figur	Nr. 341 – Verschraubung konisch dichtend i/a
Anschluss	Innengewinde Rp 1/2 × Außengewinde R 1/2 nach EN 10226
Nennweite	DN 15 (1/2")
Passend für	Stahlrohr mit 21,3 mm Außendurchmesser
Werkstoff	Temperguss nach DIN EN 10242
Oberfläche	feuerverzinkt im Schmelztauchverfahren, Zinkschicht laut Hersteller rund 50 % dicker als die Norm verlangt
Betrieb	bis 25 bar bei ?20 bis 120 °C
Einsatz	Wasser-, Druckluft- und Gasleitungen mit verzinktem Stahlrohr

Wichtig

- Fließregel: Verzinkten Stahl in Fließrichtung nicht hinter Kupfer einbauen – sonst droht Korrosion. Übergänge aus Rotguss oder Messing helfen.
- Für erwärmtes Trinkwasser ist verzinkter Stahl nicht geeignet – dafür Rotguss, Messing oder Edelstahl verwenden.
- Für Gas nur dafür zugelassene Dichtmittel verwenden. Arbeiten an Gasleitungen darf nur ein eingetragener Fachbetrieb ausführen.
- Verschraubungen nur als komplette Einheit verwenden – Einzelteile verschiedener Hersteller passen nicht zwingend zusammen (EN 10242).

Einbau

1. Außengewinde (kegelig) mit Hanf und Dichtpaste oder mit PTFE-Band eindichten – am Formteil bzw. am Rohr oder Nippel.
2. Fest einschrauben – das kegelige Gewinde klemmt sich im zylindrischen Innengewinde fest.
3. Zum Ausrichten nur weiterdrehen, nicht zurückdrehen – sonst kann die Verbindung undicht werden.
4. Die Überwurfmutter ohne Hanf oder Paste anziehen – abgedichtet wird an der Dichtfläche, nicht im Gewinde der Mutter.

Passend dazu

- Nr. 90 Winkel 90° (i/i) 1/2"
- Nr. 1a Bogen 90° kurz (i/a) 1/2"
- Nr. 130 T-Stück 1/2"
- Nr. 270 Muffe 1/2"
- Nr. 280 Doppelnippel 1/2"
- Nr. 330 Verschraubung flach dichtend (i/i) 1/2"
- Nr. 300 Kappe 1/2"
- Nr. 290 Stopfen mit Rand 1/2"

Alle Formteile und welches wofür passt: Temperguss verzinkt.