Temperguss Fitting verzinkt Reduktionsstück (a/i) 1/2" x 1/4" - Nr. 241

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-verzinkt-reduzierstueck-1-2-x-1-4



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **18170**

€ 0,65

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Reduktionsstück (a/i) 1/2" x 1/4", Nr. 241. Das Reduktionsstück verkleinert einen Anschluss: Das Außengewinde wird in das größere Innengewinde geschraubt, das kleinere Innengewinde nimmt Rohr oder Nippel auf. Passt zu verzinktem Stahlrohr mit 21,3 mm und 13,5 mm Außendurchmesser.

Figur	Nr. 241 – Reduktionsstück a/i
Anschluss	Außengewinde R 1/2 × Innengewinde Rp 1/4 nach EN 10226
Nennweite	DN 15 × DN 8 (1/2" x 1/4")
Passend für	Stahlrohr mit 21,3 mm und 13,5 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.

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.

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.