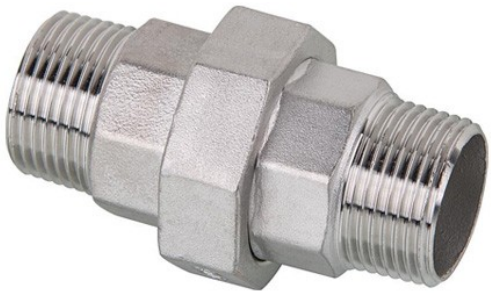
# Edelstahl Verschraubung flach dichtend V4A Gewindefitting AG/AG - 1 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-verschraubung-flachdichtend-v4a-gewindefitting-ag-ag-1-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **95362**

**€ 34,56**

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

**Produktbeschreibung**

**Edelstahl V4A Verschraubung flach dichtend 1 1/2".** Die Verschraubung verbindet zwei Leitungen lösbar – ideal, wo später etwas ausgebaut werden soll, zum Beispiel an Pumpen, Filtern oder Zählern. Mit zwei Außengewinden wird sie direkt in zwei Innengewinde geschraubt. Sie dichtet über eine Flachdichtung, die sich tauschen lässt.

| | |
|---|---|
| Anschluss | Außengewinde 1 1/2" (R 1 1/2) × Außengewinde 1 1/2" (R 1 1/2) |
| Nennweite | DN 40 (1 1/2") |
| Passend für | Gewinderohr mit 48,3 mm Außendurchmesser |
| Gewinde | nach EN 10226-1 (früher DIN 2999-1): R außen kegelig |
| Werkstoff | Edelstahl V4A (rostfreier, säurebeständiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl) |
| Trinkwasser | geeignet gemäß UBA-Positivliste |
| Betrieb | bis 10 bar · ?20 bis +90 °C |
| Einsatz | Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Regenwasser und Industrie |

## So finden Sie die richtige Größe

Die Zollangabe ist eine Nennweite, nicht der Durchmesser: Ein 1 1/2"-Gewinde passt zu Rohr mit 48,3 mm Außendurchmesser, das Außengewinde misst also rund 47,8 mm. Messen Sie im Zweifel den Außendurchmesser des Gewindes am Rohr oder Nippel, auf den das Teil geschraubt werden soll.

## Typische Anwendungen

- Rohrleitungen aus Edelstahl verbinden, abzweigen und umlenken
- Anschlüsse an Pumpen, Behältern, Filtern und Armaturen
- Installationen im Freien, in feuchten Räumen oder in der Industrie, wo Stahl oder Temperguss rosten würden

**Wichtig**

- Edelstahl lässt sich mit Kupfer, Rotguss und Messing kombinieren. Mit verzinktem Stahl nicht direkt verbinden – dort droht Kontaktkorrosion; ein Übergang aus Rotguss hilft.
- Edelstahlgewinde können beim Einschrauben fressen: Gewinde mit Dichtmittel versehen, gleichmäßig eindrehen und nicht überdrehen.
- Verschraubungen nur als ganze Einheit verwenden – Einzelteile verschiedener Hersteller passen nicht zwingend zusammen.

## Einbau

1. Außengewinde (kegelig) mit Hanf und einer für Edelstahl geeigneten Dichtpaste oder mit PTFE-Band eindichten.
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

- Muffe 1 1/2"
- Winkel 90° IG/IG 1 1/2"
- T-Stück 1 1/2"
- Doppelnippel 1 1/2"
- Kappe 1 1/2"
- Stopfen 1 1/2"

Alle Formteile und welches wofür passt: Edelstahl-Gewindefittings.