# Gebo Unifix Typ Maxi Dichtband 108-118 mm

https://www.schwarte-shop.de/gebo-unifix-typ-maxi-dichtband-108-118-mm



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **17089**

**€ 112,43**

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

**Produktbeschreibung**

**Gebo Unifix Maxi, Spannbereich 108-118 mm, Baulänge 200 mm.** Das Dichtband aus Edelstahl 1.4301 (V2A) ist für die dauerhafte Reparatur gebrochener, gerissener oder poröser Leitungen gedacht und kann auch zwei durchtrennte Rohre verbinden. Die 2 Bolzen sind angeschweißt, nur die Brücke ist beweglich – beim Einbau geht kein Einzelteil verloren.

| | |
|---|---|
| Spannbereich | Rohraußen-Ø 108-118 mm (einteiliges Dichtband) |
| Baulänge | 200 mm, 2 Gewindebolzen |
| Werkstoffe | Edelstahl 1.4301 (V2A), passiviert · Bolzen teflonbeschichtet, Muttern gelb passiviert · Manschette EPDM mit Wabenstruktur, KTW-zugelassen |
| Medium | Wasser (EPDM-Dichtung) |
| Druck / Temperatur | Wasser bis 16 bar (Richtwert für diesen Spannbereich) · bis 90 °C |
| Für Rohr | Stahl-, Guss-, duktiles Guss- und Faserzementrohr · PE- und PVC-Rohr im Kaltwasserbereich |
| Schadenlänge | bis ca. 82 mm (Baulänge minus Rohr-Ø), bei PE-Rohr weniger |

## Die richtige Baulänge

Faustregel von Gebo: Länge der Schadstelle plus Rohraußendurchmesser – die Summe ist die Mindest-Baulänge. Bei PE-Rohr kommen 50 % dazu. Bei einem Rohr mit 118 mm Außendurchmesser deckt diese Schelle mit 200 mm Baulänge also eine Schadstelle bis etwa 82 mm Länge ab.

**Wichtig**

- Messen Sie den Rohraußendurchmesser vorher nach – er muss im Spannbereich 108-118 mm liegen.
- Diese Ausführung hat eine EPDM-Dichtung für Wasser. Für Gas (nur außerhalb von Gebäuden) ist eine NBR-

Dichtung nötig – bitte bei uns anfragen.
- Zum Verbinden durchtrennter Rohre oder bei leichtem Versatz bitte vorher bei uns nachfragen; bei PE-Rohr nach Möglichkeit eine Stützhülse verwenden.

## Montage

1. Rohr um die Schadstelle reinigen, Manschette und Rohr mit Seifenwasser (1:5) anfeuchten.
2. Muttern bis zu den roten Schutzkappen zurückdrehen (nicht abdrehen), Brücke hochziehen, Band aufbiegen und über das Rohr setzen.
3. Brücke in die Easygrip-Aussparung einhaken, mit einem Maulschlüssel in der Aussparung Band und Schlüssel zusammendrücken und die Brücke in die Endlage ziehen. Muttern von Hand andrehen.
4. Muttern gleichmäßig mit dem Drehmomentschlüssel anziehen: M12 und M14 70 Nm, M16 120 Nm, bei PVC-Rohr nur ca. 50 Nm.
5. Nach 15–20 Minuten mit demselben Drehmoment nachziehen. Bei PE-Rohr zweimal im Abstand von 15 Minuten und möglichst nach 24 Stunden noch einmal.

## Welche Gebo-Schelle passt?

- **Kupferrohr 10–42 mm:** Messing-Dichtschelle MD
- **Stahl-Gewinderohr 1/2" bis 2":** Temperguss-Dichtschelle DS
- **nach Spannbereich, auch Guss-, Edelstahl- und Kunststoffrohr:** Unifix Mini, Middle und Maxi
- **nachträglicher Abzweig an Stahlrohr:** Anbohrschelle ANB