Gebo Unifix Typ Maxi Dichtband 167-177 mm L=300

https://www.schwarte-shop.de/gebo-unifix-typ-maxi-dichtband-167-177-mm-l300



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **17106**

€ 177,05

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Produktbeschreibung

Gebo Unifix Maxi, Spannbereich 167-177 mm, Baulänge 300 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 3 Bolzen sind angeschweißt, nur die Brücke ist beweglich – beim Einbau geht kein Einzelteil verloren.

Spannbereich	Rohraußen-Ø 167-177 mm (einteiliges Dichtband)
Baulänge	300 mm, 3 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. 123 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 177 mm Außendurchmesser deckt diese Schelle mit 300 mm Baulänge also eine Schadstelle bis etwa 123 mm Länge ab.

Wichtig

- Messen Sie den Rohraußendurchmesser vorher nach – er muss im Spannbereich 167-177 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