



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser

### Material

Bügelblech: nichtrostender Stahl mit

Gummiauflage

Gewindebolzen: nichtrostender Stahl

Muttern: DIN 934 - nichtrostender Stahl

Klemmbacken: glasfaserverstärktes

Polyamid

Satteldichtung: EPDM gemäß DVGW W 270

### Beschreibung

Hawle-Bügel für ZMU-Rohre werden für die sichere Montage von Anbohr- und Schieberschellen an ZMU-Rohren verwendet. Der Hawle Bügel 311-01 ist zu verwenden, wenn der Zementmantel im Dichtungsbereich der Anbohrarmatur entfernt wird.

Die mitgelieferte Satteldichtung ist eine Sonderausführung und weist im Vergleich zu den standardmäßigen Satteldichtungen eine erhöhte Bauform auf (höhere Ausführung). Die erhöhte Bauform gleicht den Rohrdurchmesser, aufgrund des entfernten

Zementmantels im Dichtungsbereich der Anbohrarmatur aus.

### Hinweis:

Hawle-Bügel für ZMU-Rohre sind nur bei Anbohrarmaturen mit vertikalem Abgang oder horizontalem Abgang in Rohrrichtung uneingeschränkt verwendbar.

### Hinweis zu Doppelbügel-Schellen:

Es sind immer zwei Bügel (Haltestück) und eine Spezialsatteldichtung (Best.-Nr. 317-00 bzw. Best.-Nr. 318-00) notwendig - Bitte bei Bestellung angeben! Es sind immer zwei Bügel (Haltestücke) und eine Spezialsatteldichtung notwendig - Bitte bei Bestellung angeben!

Best.-Nr.	Medium	DN	d	Gewicht
3117080443	● ●	80	90 - 120 mm	0,84 kg
3117100495	● ●	100	110 - 140 mm	0,90 kg
3117150656	● ●	150	170 - 200 mm	1,03 kg
3117200790	● ●	200	217 - 248 mm	1,15 kg
3117250940	● ●	250	267 - 297 mm	1,29 kg