



### Technische Merkmale

#### Medium

Trinkwasser, Abwasser

#### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar  
Abwasser: 16 bar

#### Material

Gehäuse/Schraubring: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

#### Beschreibung

Das Hawle-BAIO®-System wird zunehmend auch für die Sanierung bestehender Rohrnetze eingesetzt.

Für die nachträgliche Einbindung von Armaturen und Formstücken des BAIO®-Systems in Rohrleitungen aus Guss kann das EMS-Stück mit BAIO®-Spitzende und Schraubmuffe verwendet werden.

Einerseits mit BAIO®-Spitzende für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Muffen, andererseits mit Überschubbereich und Schraubmuffe nach DIN 28601 für den Anschluss von Gussrohren nach DIN EN 545.

Dichtungen für Medium Wasser:  
Guss-Rohr: SMU-Dichtring

| Best.-Nr.  | Medium | DN  | D      | L      | B      | H      | Verschiebbereich S | T      | Gewicht  |
|------------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------|----------|
| 5300805550 | ●●     | 80  | 98 mm  | 555 mm | 146 mm | 200 mm | 275 mm             | 85 mm  | 13,30 kg |
| 5301005800 | ●●     | 100 | 118 mm | 580 mm | 166 mm | 219 mm | 280 mm             | 90 mm  | 14,50 kg |
| 5301256160 | ●●     | 125 | 144 mm | 615 mm | 195 mm | 245 mm | 290 mm             | 90 mm  | 19,60 kg |
| 5301506160 | ●●     | 150 | 170 mm | 615 mm | 221 mm | 280 mm | 285 mm             | 95 mm  | 24,00 kg |
| 5302006950 | ●●     | 200 | 222 mm | 695 mm | 260 mm | 324 mm | 350 mm             | 100 mm | 35,40 kg |
| 5302507300 | ●●     | 250 | 274 mm | 730 mm | 333 mm | 408 mm | 379 mm             | 106 mm | 55,00 kg |
| 5303007500 | ●●     | 300 | 326 mm | 750 mm | 387 mm | 472 mm | 397 mm             | 110 mm | 71,00 kg |

#### Produktergänzungen:

Entriegelungssicherung siehe Kapitel 1.3, Zugsicherung für Schraubmuffenverbindung siehe Kapitel 5.1.3