



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser, Abwasser

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

### Material

Gehäuse/Spannring: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Muttern/Schrauben: nichtrostender Stahl

### 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, Stahl, PE, PVC, GFK und AZ kann das EMS-Stück mit BAIO®-Spitzende und Georg Fischer WAGA MULTI/JOINT®-Mehrbereichsmuffe verwendet werden.

Einerseits mit BAIO®-Spitzende für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Muffen, andererseits mit Überschubbereich und MULTI/JOINT®-Mehrbereichsmuffe.

PE-Rohre: Bei Anschluss von PE-Rohren ist immer eine Stützhülse zu verwenden. Hawle Stützhülse Version ab 2017 oder Original

Georg Fischer WAGA-Stützhülse.

PVC-Rohre: Bei Anschluss von PVC-Rohren SDR21 oder dickwandiger ist die Verwendung von Stützhülsen nicht zwingend erforderlich. Bei PVC-Rohren > SDR21 ist die Original Georg Fischer WAGA-Stützhülse zu verwenden.

ACHTUNG: Keine Längskraftschlüssigkeit bei AZ-Rohren (zementgebundene Werkstoffe) und GFK-Rohren garantiert. Eine Demontage der Uni/Fikser ist hierzu nicht notwendig!

Best.-Nr.	Medium	DN	D	L min. - max.	B	H	Verschiebebereich S*	T	Gewicht
5307080000	●●	80	84 - 105 mm	726 - 740 mm	178 mm	216 mm	414 - 426 mm	117 mm	16,80 kg
5307100000	●●	100	104 - 132 mm	706 - 725 mm	211 mm	238 mm	374 - 395 mm	110 mm	19,00 kg
5307125000	●●	125	132 - 155 mm	705 - 723 mm	265 mm	267 mm	369 - 389 mm	120 mm	23,00 kg
5307150000	●●	150	154 - 192 mm	746 - 774 mm	250 mm	303 mm	361 - 390 mm	120 mm	28,00 kg
5307200000	●●	200	192 - 232 mm	751 - 778 mm	366 mm	363 mm	355 - 392 mm	140 mm	43,50 kg

\* Abhängig von Rohraußendurchmesser

### Produktergänzungen:

Entriegelungssicherung siehe Kapitel 5.4, Stützhülsen siehe Kapitel 5.3