



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser, Gas

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Material

Verriegelungsring: GJS-400,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Klemmring je Rohrart:

Guss-Rohr: Express-Ring

PE-Rohr: Wirbelklemme aus POM

PVC-Rohr: Messing/Korund

Beschreibung

Mit der Zugsicherung BAIO®-SIT können Gussrohre, PE-Rohre und PVC-Rohre längskraftschlüssig an Hawle-BAIO®-Steckmuffen verriegelt werden. Vor Anbringung des Verriegelungsringes, ist der Klemmring auf das Rohr aufzuschieben und ca. 20 mm vor der BAIO®-Muffe zu positionieren um eine leichte Vorspannung der Zugsicherung auf das jeweils anzuschließende Rohr zu erreichen.

Anschließend ist der Verriegelungsring über die Außennasen an der BAIO®-Muffe zu schieben und funktionssicher zu verdehen.

Achtung: Klemmring ist vor Verschmutzung, UV-Einstrahlung und mechanischen

Beschädigungen zu schützen. Bei Mehrfachverwendung ist der Klemmring auszutauschen.

Bilderklärung:

1: für Gussrohre und für Stahlrohre mit

Gussrohr-Außendurchmesser

2: für PVC-Rohre

3: für PE-Rohre

(Achtung: Stützhülse erforderlich)

Für die Nennweiten DN 80 bis DN 200 verwenden Sie bitte unsere Hawle-Stop,

Best.-Nr. 528-00.

Best.-Nr.	Medium	*)	*)	DN	d	für Rohrart	L	B	Gewicht
5272500000	● ● ●	1)	2)	250	274 mm	Guss	101 mm	390 mm	11,10 kg
5272501000	● ● ●			250	280 mm	PE	101 mm	390 mm	12,10 kg
5272501100	● ● ●			250	250 mm	PE	101 mm	390 mm	11,40 kg
5272502000	● ● ●		3)	250	280 mm	PVC	101 mm	390 mm	12,20 kg
5273000000	● ● ●	1)	2)	300	326 mm	Guss	104 mm	450 mm	14,90 kg
5273001000	● ● ●			300	315 mm	PE	104 mm	450 mm	16,70 kg
5273002000	● ● ●		3)	300	315 mm	PVC	104 mm	450 mm	16,70 kg

1) auch für Stahlrohre mit Gussrohr-Außendurchmesser verwendbar; die PE-Umhüllung ist im Klemmbereich zu entfernen

2) Max. Betriebsdruck Gas: Gussrohre (nur Altbestand): 16 bar

3) Max. Betriebsdruck Gas: PVC-Rohr (nur Altbestand): 1 bar

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3