



## Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser

Zementummantelung im Bereich der Anbohrung sowie ein Nachisolieren entfällt.

Hinweise zum Anbohren und Setzen der Hülse siehe Bedienungsanleitung.

**Max. Betriebsdruck**  
Trinkwasser: 16 bar

Die Bohrloch-Dichthülse ist zweiteilig aufgebaut, wobei die Innenhülse mit Dichtelement im Bohrloch gegen die Gussrohrwandung und die Außenhülse mit O-Ring in der Armatur abdichtet. Beim Verschrauben der Innen- und Außenhülse wird das Dichtelement verquetscht und radial in der Bohrung aufgeweitet.

Bohrloch-Dichthülsen sind nur mit Universal-Hawlingern mit IG 1 1/2" oder ZAK 46 verwendbar.

**Material**  
Hülse: nichtrostender Stahl  
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270

**Achtung:** keine Sonder-Satteldichtung (erhöhte Satteldichtung) verwenden!

**Beschreibung**  
Bohrloch-Dichthülsen für Universal-Hawlinger werden zur Anbohrung von zementummantelten Rohren verwendet. Ein aufwändiges Entfernen der

Das Molchen der Hauptleitung ist nach dem Einsetzen der Hülse (leichter Überstand) nur bedingt möglich.

Best.-Nr.	Medium *)	d1	d2	L	Gewicht
8350120054	1)	38 mm	35,5 mm	54 mm	0,20 kg
8350120084	2)	38 mm	35,5 mm	84 mm	0,25 kg

1) Für ZMU-Rohr DN 80-500 nach DIN EN 15542 (Saint Gobain, Duktus Rohrsysteme etc.) und für ZMU-Rohr DN 80-150 nach DVGW-Arbeitsblatt GW 340 (Fuchs-Rohr, Mannesmann, etc.)

2) Für „Duktus Rohrsysteme“ Sonderrohr mit extra starker Zementumhüllung

Zum Setzen der Bohrloch-Dichthülse Hawle-Anbohrgerät (Best.-Nr. 830-00) mit Bohrstange (Best.-Nr. 835 011 0005), Handrad (Best.-Nr. 849 000 0024), Ratsche (Best.-Nr. 831 700 0400) und Setzadapter (Best.-Nr. 835 200 0050) verwenden. (Adapter zu Anbohrgerät ZAK 46 Best.-Nr. 835 021 0046) (Adapter zu Anbohrgerät AG 1 1/2" Best.-Nr. 831 000 6351)

## Produktergänzungen:

Anbohrgerät siehe Kapitel 7, Setzadapter siehe Kapitel 7