



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Spindel, Steckscheibenantrieb,
Steckscheibe: nichtrostender Stahl
Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser

Beschreibung

HAKU-Hawlinger sind für die Montage auf PE-Rohren PE 80 und PE 100 (EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2) zu verwenden. Die beiden

Halbschalen sind exakt auf den jeweiligen Außendurchmesser kalibriert. Eine unzulässige Verformung des Rohres wird bei der Verbindung der Halbschalen durch die metallischen Anschläge verhindert.

Die oberen Innengewinde-Abgänge nach DIN ISO 228-1 dienen in Kombination mit Fittings zum Anschluss von Hausanschlussleitungen.
Bei allen Hawle Anbohrarmaturen vom Typ Hawlinger® erfolgt die Absperrung über eine kulissengetriebene Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl. Die Steckscheibe wird in einem Gehäuse verschleißarm, horizontal gegen feste, metallische Anschläge bewegt.

Zum Öffnen bzw. Schließen des Durchgangs ist lediglich eine Halbumdrehung (180°) erforderlich.

In Kombination mit einem Anbohrgerät (z. B. Hawle Anbohrgerät „Hawloamat“ für Trinkwasser, Best.-Nr. 830-00) ermöglicht das Absperrsystem die einfache Anbohrung einer Rohrleitung, auch im Betriebszustand.

Die Befestigung der Halbschalen erfolgt mit Sechskantschrauben oder schraubenlos über Verschlusskeile (nur d63). Die Sicherung der Verschlusskeile erfolgt über Sicherungsbleche.

Best.-Nr.	Medium *	D	Abgang O	L	L1	L2	B	H2	max. Bohrung	Bezeichnung	Gewicht
2310633200	●	1) 63 mm	IG 1"	175 mm	68 mm	120 mm	155 mm	125 mm	24 mm	-	6,70 kg
2310903200	●	90 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	155 mm	120 mm	24 mm	-	6,60 kg
2310904000	●	90 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	155 mm	120 mm	24 mm	-	6,60 kg
2310905000	●	90 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	155 mm	130 mm	36 mm	-	8,20 kg
2311103200	●	110 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	170 mm	120 mm	24 mm	-	7,30 kg
2311104000	●	110 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	170 mm	120 mm	24 mm	-	7,30 kg
2311105000	●	110 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	170 mm	130 mm	36 mm	-	8,70 kg
2311253200	●	125 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	190 mm	120 mm	24 mm	-	9,40 kg
2311254000	●	125 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	190 mm	120 mm	24 mm	-	9,40 kg
2311255000	●	125 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	190 mm	130 mm	36 mm	-	10,10 kg
2311403200	●	140 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	205 mm	120 mm	24 mm	-	9,60 kg
2311404000	●	140 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	205 mm	120 mm	24 mm	-	9,60 kg
2311405000	●	140 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	205 mm	130 mm	36 mm	-	10,30 kg
2311603200	●	160 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	230 mm	120 mm	24 mm	-	9,50 kg
2311604000	●	160 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	230 mm	120 mm	24 mm	-	9,50 kg
2311605000	●	160 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	230 mm	130 mm	36 mm	-	10,30 kg
2311805000	●	180 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	250 mm	130 mm	36 mm	-	11,00 kg
2312253200	●	225 mm	IG 1"	195 mm	68 mm	120 mm	305 mm	120 mm	24 mm	-	12,10 kg
2312254000	●	225 mm	IG 1 1/4"	195 mm	68 mm	120 mm	305 mm	120 mm	24 mm	-	12,10 kg
2312255000	●	225 mm	IG 1 1/2"	225 mm	82 mm	120 mm	305 mm	130 mm	36 mm	-	12,80 kg
2400000009	●	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Entleerung	-
8700000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mehrpreis für Spindelbohrung	-

1) Die Montage der Halbschalen erfolgt mit einem Verschlusskeil (keine Schrauben). Sicherung des Verschlusskeils mittels Sicherungsblech.

Artikelnummern und Preise für Ausführung „D“ (Hawlinger® 1 1/2" mit Dichtfläche) auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Fittings mit Gewindeanschluss siehe Kapitel 8.4, Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Anbohrgerät siehe Kapitel 17.1