

Technisches Datenblatt

GWE EWS-Duplexsonde DA 40

Produktbeschreibung:

GWE Duplex Erdwärmesonden DA40 werden aus hochwertigem PE 100 RC Material hergestellt. Die Erdwärmesonden werden vorkonfektioniert geliefert. Und dienen zur Gewinnung geothermischer Energie mit zwei Solekreisen

Der Sondenfuß wird mit einem dafür eigens entwickelten Schweißautomaten mit dem RC-Sondenrohr dauerhaft verbunden. Die Verschweißung wird von ausgebildeten Schweißpersonal durchgeführt.

Die GWE Erdwärmesonden werden von der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH in Dresden, einer anerkannten Prüfstelle von DVGW; DIN CERTCO und DIBt entsprechend der SKZ-Richtlinie HR 3.26 fremdüberwacht, sind zertifiziert durch das SKZ Würzburg und erfüllen alle gängigen Normen.



Sondenfuß mit Zubehör



Die Abbildung zeigt den Duplex Sondenfuß mit Kraftdurchleitblech zum Einbau mit Gestänge.

Technisches Datenblatt

GWE EWS-Duplexsonde DA 40



Produkteigenschaften:

- Standardausführung Duplex DA40
- Verbindungsart: Sind mit den gängigen Schweißverfahren Stumpf- und Muffenschweißungen zu verarbeiten.
- Minimaler Druckverlust dank großem Querschnitt im Sondenfuß.

Vorteile:

- Komplett druckgeprüfte Baugruppe
- Anschlüsse normgerecht verschweißt
- Kraftdurchleitblech zum Einbau mit Gestänge
- Sondenfuß mit Shock-Proof-Protection für optimalen Schutz beim Einbau der Sonden in das Bohrloch und integrierter Aufnahme für Stahlgewicht.

Technische Daten:

Werkstoff	PEHD 100 RC
Dimension in mm	DA 40
Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis	SDR 11
Einbaudurchmesser für Duplexsonde	150 mm (6")
Anschluss an Sammelleitung	Mit Elektro Schweißmuffe
Nenndruck	16 bar
Sondenfußdurchmesser	130 mm
Sondenrohrdurchmesser	40 x 3,7 mm
Längen	80 bis 160 Meter in 10 m Schritten

Zubehör (optional):

- Abstandhalter 4-zügig für Sondenrohre
- E-Schweißmuffen
- E-Schweißwinkel
- E-Schweiß T-Stücke
- Hosenstück 40-40-50 zur Zusammenfassung

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr

Kontakt

GWE pumpenboese GmbH
Moorbeerenweg 1
31228 Peine
Tel.: +49(0)5171 294-0
Mail: info@gwe-gruppe.de
Web: www.gwe-gruppe.de