

Technisches Datenblatt

GWE EWS-Duplexsonde DA 32

Produktbeschreibung:

GWE Duplex Erdwärmesonden DA32 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 Produktion der GWE Erdwärmesonden wird 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 für Sondengewicht:



Die Abbildung zeigt den Duplex Sondenfuß mit eingesteckter und verschraubter Einstecklasche zur festen Anbindung eines GWE Sondengewicht.

Technisches Datenblatt

GWE EWS-Duplexsonde DA 32



Produkteigenschaften:

- Standardausführung Duplex DA32
- Verstärkte Wandung im Sondenfuß für höhere Belastbarkeit
- Schlankes Design für kleine Bohrlochdurchmesser und schnellen Einbau
- Minimaler Druckverlust durch großen Querschnitt im Sondenfuß

Vorteile:

- Komplett druckgeprüfte Baugruppe
- Anschlüsse normgerecht verschweißt
- Kraftdurchleitblech zum Einbau mit Gestänge
- Einstecklasche für ein pendelfreies Anschrauben der Sondengewichte
- Einbaufertige Lieferung auf die Baustelle

Technische Daten:

Werkstoff	PEHD 100 RC
Dimension in mm	DA 32
Durchmesser-Wanddicken-Verhältnis	SDR 11
Einbaudurchmesser für Duplexsonde	150 mm (6")
Anschluss an Sammelleitung	Mit Elektro Schweißmuffe
Nenndruck	16 bar
Sondenfußdurchmesser	100 mm
Sondenrohrdurchmesser	32 x 3,0 mm
Längen	40 bis 160 Meter in 10 m Schritten

Zubehör (optional):

- Abstandhalter 4-zügig für Sondenrohre
- E-Schweißmuffen
- E-Schweißwinkel
- E-Schweiß T-Stücke
- Hosenstück 32-32-40 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