

TECHNISCHES DATENBLATT

GUARDIANWELD MACHINE

Das GuardianWeld-Gerät ist ein Schweißgerät, bei dem Thermobond-Induktionsplatten in einer ergonomischen aufrechten Position durch Induktion ohne Perforation der Membran an eine Prelasti EPDM-Membran geschweißt werden. Induktion ist eine sehr effiziente Erwärmungstechnik, bei der Metalle durch ein Magnetfeld erwärmt werden. Andere Materialien werden vom Induktionsgerät nicht erhitzt.

Technische Daten

Spannung:	220-240 V
Energieverbrauch:	10 A
Versandgewicht:	38 kg
Gerätgewicht:	18.5 kg
Magnete:	10 Stücke
Kabellänge:	5 m

Betriebsanforderungen

Spannung:	200-240 V
Frequenz:	50-60 Hz
Energieverbrauch:	16 A
Umfeld:	-15 to +45°C, kein Niederschlag
Schweißzeit:	Durch Kalibrierung bestimmt

Verfügbarkeit je nach Land. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Partner für weitere Informationen.



Gebrauchsanweisung

Befolgen Sie alle Richtlinien wie im Handbuch des entsprechenden EPDM-Systems beschrieben. Verwenden Sie ausschließlich Thermobond-Induktionsplatten für die mechanische Befestigung von Prelasti EPDM-Membranen. Vor Arbeitsbeginn und nach jeder Arbeitsunterbrechung muss das Gerät kalibriert und eine Probeschweißung vorgenommen werden. Die Anzahl der Befestigungsmittel wird durch eine Windlastberechnung ermittelt. Diese Berechnung muss vom Bauingenieur oder vom Auftraggeber durchgeführt werden. GuardianWeld Induction Maschinen können bei Temperaturen zwischen -15°C und +45°C eingesetzt werden. Bei Niederschlag muss die Arbeit unterbrochen werden. Schweißen auf leicht feuchten Untergründen (sicherlich keine Pfützenbildung!) ist unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften zulässig.

Lagerzeit

In trockener Umgebung zwischen +5°C und 30°C im Original-Flightcase lagern. Jährlicher Service ist erforderlich. Es gibt keine Beschränkung der Haltbarkeit.

Hinweis

Dies ist ein Elektrogerät, befolgen Sie die Sicherheitshinweise im Handbuch. Sollte das Handbuch fehlen, fordern Sie bitte zuerst ein Exemplar an. Bei Verwendung von langen Kabeln sollte die Spannung nie unter 200 V liegen.

Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Ausstellung aktuell und korrekt. Die neueste Version finden Sie immer unter www.sealeco.com.