

# TECHNISCHE PRODUCTFICHE

## GUARDIANWELD MACHINE

Het GuardianWeld apparaat is een lastoestel waarbij middels inductie, Thermobond Induction Plates aan een Prelasti EPDM membraan gelast worden zonder het membraan te perforeren, en dit in een ergonomische rechtopstaande positie. Inductie is een zeer efficiënte verwarmingstechniek waarbij metalen worden opgewarmd door middel van een magnetisch veld. Andere materialen worden niet door het inductietoestel verwarmd.

### Technische data

<b>Spanning:</b>	220-240 V
<b>Stroomverbruik:</b>	10 A
<b>Transport gewicht:</b>	38 kg
<b>Gewicht apparaat:</b>	18.5 kg
<b>Magneten:</b>	10 stuks
<b>Lengte kabel:</b>	5 m

### Werkingsvereisten

<b>Spanning:</b>	200-240 V
<b>Frequentie:</b>	50-60 Hz
<b>Stroomsterkte:</b>	16 A
<b>Omgeving:</b>	-15 to +45°C, geen neerslag
<b>Lastijd:</b>	Bepaald door kalibratie

Beschikbaarheid afhankelijk van land. Contacteer uw lokale verdeler voor meer informatie.



### Gebruiksaanwijzing

Volg alle richtlijnen zoals beschreven in de handleiding van het desbetreffend EPDM systeem. Gebruik enkel Thermobond Induction Plates voor de mechanische bevestiging van Prelasti EPDM membranen. Voor aanvang van elk werk en na elke werkonderbreking moet het toestel gekalibreerd worden en moet een testlas gemaakt worden. Het aantal bevestigers wordt bepaald door middel van een windlastberekening. Deze berekening dient uitgevoerd te worden door de bouwingenieur of door de bouwheer. GuardianWeld Inductie machines kunnen gebruikt worden bij temperaturen tussen -15°C en +45°C. De werkzaamheden dienen onderbroken te worden tijdens neerslag. Lassen op lichtvochtige oppervlakken (zeker geen plasvorming!) is toegestaan mits alle veiligheidsvoorschriften in acht genomen worden.

### Opslag

Bewaar in een droge omgeving tussen +5°C and 30°C in de originele flightcase. Jaarlijkse service is noodzakelijk. Er is geen houdbaarheidsbeperking.

### Nota

Dit is een elektrisch apparaat, volg de veiligheidsinstructies zoals vermeld in de handleiding. Indien de handleiding ontbreekt gelieve eerst een kopie aan te vragen. Bij het gebruik van lange kabels, mag de spanning nooit lager zijn dan 200V.

### Vrijwaringsverklaring

De informatie vermeld op deze productfiche is actueel en correct op het moment van uitgifte. Kijk voor de laatste versie altijd op [www.sealeco.com](http://www.sealeco.com).