

# GuardianWeld™

## Produktbeschreibung und -anwendung:

GuardianWeld™ ist ein innovatives und robustes Gerät, welches zur Befestigung von Kunststoff-Dachabdichtungen aus PVC, TPO und EPDM eingesetzt wird, wobei mittels Induktionstechnik die Dachabdichtung mit den speziell entwickelten Lastverteiltern verschweisst werden. Der Lastverteilter wird durch das Induktionssystem erhitzt. Dadurch wird die Beschichtung des Lastverteilters aktiviert und dieser mit der Unterseite der Dachabdichtung verbunden. GuardianWeld™ und die dazugehörige Befestigungsmethode machen es möglich, die traditionelle

Überlappungsbefestigung außer acht zu lassen und eine optimale Befestigungsmethode anzuwenden, ohne die Dachabdichtung zu durchdringen.

Alle bereits vorhandenen Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet des Induktionsschweißens sind in diesem revolutionären Gerät vereint, mit dem sich Dachfolien aus Kunststoff ergonomischer, schneller und kostengünstiger befestigen lassen.

## Systemkomponenten:



### GUARDIANWELD™ METALL-LASTVERTEILTeller

- Abmessung Ø 70 mm
- Beschichtung
  - Metallisch = PVC
  - Grün = TPO
  - Schwarz = EPDM
- Lochdurchmesser: 6,8 und 16 mm



### GUARDIANWELD™ INDUKTIONSSCHWEISSGERÄT

- Innovatives, robustes Induktionsschweißgerät
- Ergonomisches Arbeiten in aufrechter Haltung, leichtes Gewicht, benutzerfreundlich
- Übersichtliche Anzeige

### MAGNETE

- Funktionen: Anpressdruck und Kühlung
- Magnetstiele können für die Anwendung mit dem Handinduktor abgeschraubt werden
- Für größtmögliche Effizienz werden 10 Magnete pro Induktionsgerät empfohlen
- Erhältlich in Sets mit 10 Stück

### HANDINDUKTOR

- Handgerät wird an GuardianWeld™-Induktionsschweißgerät angeschlossen werden
- Besonders geeignet für Arbeiten in Bereichen mit wenig Platz oder für vertikale Anwendungen
- Kabellänge: 4 Meter
- Gleiche Funktionsmerkmale wie beim GuardianWeld™-Induktionsschweißgerät

### PAD FÜR EPS-/XPS-WÄRMEDÄMMUNG

- Spezielles „Pad“ für die Arbeit mit EPS/XPS-Wärmedämmung
- Platzierung unter Lastverteilter
- Durchmesser 90 mm
- Perforation ermöglicht Verwendung für vollmetallische Anwendung und für Tüllenanwendung



### GUARDIAN® BEFESTIGER

- PS 4,8
- CS 6,1
- BS 4,8 und 6,1
- LBS 6,0



### KUNSTSTOFF-TÜLLEN

- GuardianWeld™ GWT / (GWT-ASTL Befestigung Gefälledämplatten)
- Modifiziertes Polyamid
  - Abmessung Ø 23 mm



### HILFSWERKZEUG FÜR EINE AUFRECHTE ARBEITSHALTUNG

- Zur Befestigung von Lastverteilter und Tüllen, mit Tiefenanschlag
- Zu verwenden für: Stahltrapezblech und Holz
- Ergonomisch (arbeiten in aufrechter Haltung)

