



RhinoBond®-Handschweißgerät

PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das RhinoBond-Handschweißgerät ist ein leichtes Induktionsschweißgerät für das Verschweißen von RhinoBond-Lastverteiltern auf engem Raum, wie beispielsweise unter erhöhten Dachaufbauten. Das neue eigenständige RhinoBond-Handschweißgerät basiert auf patentierter Sinch® Technologie und ist dank ergonomischer Gestaltung einfach zu bedienen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Das Handschweißgerät wiegt 2,72 Kg (6 lbs.) und ist damit für die einfache Anwendung auf dem gesamten Dach geeignet.
- Das eigenständige Handschweißgerät ist unabhängig und nicht an ein anderes Werkzeug gebunden, ist somit also sehr mobil und überall auf dem Dach einsetzbar.
- Am Sockel befinden sich eine Aussparung und Zentrierindikatoren, die dem Benutzer die korrekte Ausrichtung des Werkzeugs über einem RhinoBond-Lastverteilter erleichtern und die Produktivität verbessern.
- Das Werkzeug verfügt mit LED-Kontrollleuchte und Vibrationsgriff über sowohl optische als auch taktile Anzeigen während des Schweißzyklus.
- Das Werkzeug hat verschiedene Energieeinstellungen für eine optimale Kalibrierung auf Grundlage von Dachbahnstärke und Umgebungstemperatur.
- RhinoBond-Werkzeuge können an 110 V- und 220 V-Stromquellen für weltweiten Einsatz betrieben werden. Internationale Steckerkonfigurationen für den weltweiten Einsatz, sowie 30 m (100 Fuß) Netzkabel (12 AWG) sind über OMG separat erhältlich.
- Komplett mit Aufbewahrungsbox und drei 20 cm (8-in.) langen Magneten.

ANWENDUNG

RhinoBond ist kompatibel mit Mineralwolle, Polyisocyanurat (PIR) und harten Bedachungsplatten sowie allen für das Induktionsschweißen geeigneten Dämmstoffen. Beim Induktionsschweißen auf XPS- oder EPS-Dämmstoffen muss zwischen Dämmschicht und Lastverteilter eine mindestens 6 mm (¼-in.) starke Deckschicht bzw. unter jedem Lastverteilter je eine Pappscheibe mit 102 mm (4-in.) Durchmesser angebracht werden, um ein Schmelzen der Dämmschicht zu verhindern. Wird RhinoBond auf einem Metalluntergrund eingesetzt, so ist eine 38 mm (1½-in.) starke Isolierschicht erforderlich, um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Werkzeugs sicherzustellen. Auf Dämmschichten mit Folienoberfläche wird eine Deckschicht von mindestens 38 mm (1½-in.) Stärke empfohlen.



ACHTUNG:

RhinoBond-Lastverteilter müssen vor längerer UV- (ultravioletter) Sonneneinstrahlung geschützt werden. Öffnen Sie Eimer mit RhinoBond-Lastverteiltern nur, um Teile herauszunehmen. Bereits installierte RhinoBond-Lastverteilter müssen am Ende jedes Arbeitstags mit Dachbahn abgedeckt werden.

ZERTIFIZIERUNGEN

FM- und CE-Zulassung



Factory Mutual führt dieses Produkt unter der Bezeichnung RhinoBond Insulation Plate (TPO, PVC).

VERPACKUNG

BEST.-NR.	BESCHREIBUNG	GEWICHT KG (LBS)	LAND
RB-HandWelder	RhinoBond-Handgerät	2,72 (6)	Alle
RBM003A-10pk	10-er Pack RhinoBond-Magnete mit kurzem Handgriff	18,14 (40)	
RBPLUGKIT-F16A	Stecker-Kit Typ F	0,23 (0,5)	Niederlande, Deutschland, Spanien, Griechenland
RBPLUGKIT-G13A	Stecker-Kit Typ G	0,23 (0,5)	Hongkong
RBPLUGKIT-I10A	Stecker-Kit Typ I (10 A)	0,23 (0,5)	China
RBPLUGKIT-I15A	Stecker-Kit Typ I (15 A)	0,23 (0,5)	Australien, Neuseeland
RBPLUGKIT-IEC60309	Stecker-Kit Typ IEC60309	0,23 (0,5)	Großbritannien, Irland



ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,
AGAWAM, MA 01001 USA
+1 413.789.0252

INFOEUROPE@OLYFAST.COM
WWW.OMGROOFING.COM

RhinoBond® und Sinch Technology® sind eingetragene Warenzeichen von OMG, Inc.
Copyright © 2018 OMG, Inc. Alle Rechte vorbehalten

Superior productivity. Superior performance.

Europe Market Manager:
Lennard Spirig
LSpirig@olyfast.com
Mob: +41 79 200 19 30
Office: +41 71 599 19 30

Benelux:
Ruud Veldwijk
RVeldwijk@olyfast.com
Mob: +31 6 28376030

United Kingdom:
Mick Steeples
MSteeple@olyfast.com
Mob: +44 7824 364850

