

MALLOY 200

ELETTRODO SPECIALE PER LA BRASATURA AD ARCO DI BRONZO, OTTONE E UNIONI DISSIMILI CON ACCIAI E GHISE

Malloy 200 è un elettrodo speciale sviluppato per la saldatura di manutenzione delle leghe di Rame (BRONZO, OTTONE).

Malloy 200 è particolarmente indicato per le riparazioni di fusioni di bronzo, unioni di bronzo con ottone, non solo tra loro ma anche con acciaio inox, acciaio e ghisa; e rivestimenti su ottone, acciaio e ghisa.

La particolare composizione chimica di Malloy 200 permette di realizzare saldature in grado di resistere alla corrosione, particolarmente quelle provocata da acqua salata, e alla usura. Esso risulta quindi adatto in applicazioni nell'industria chimica e petrolchimica, costruzioni navali, impianti di dissalazione dell'acqua di mare, e tanti altri.

Speciali caratteristiche:

- Dà saldature solide, dense e prive di porosità.
- Facile applicabilità anche con saldatrici in corrente alternata.
- Alta resistenza alla corrosione da acqua di mare.
- Resistenza all'usura.
- Scoria facilmente rimuovibile.
- Cordoni di bell'aspetto.



COME APPLICARE MALLOY 200

Malloy 200 può essere applicato utilizzando Corrente Continua (CC) con Polarità dritta (elettrodo sul -) o Corrente Alternata.

1. Rimuovere ogni traccia di olio, grasso o sporco dalla superficie.
2. Rimuovere il metallo danneggiato o le cricche utilizzando l'elettrodo Malloy 101.
3. Effettuare cordoni in piano con arco corto mantenendo l'elettrodo in posizione verticale o leggermente inclinato (10°).
4. Prima di spegnere l'arco ritornare indietro leggermente per riempire l'eventuale cratere.

PROPRIETA' MECCANICHE TIPICHE	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (Rm)	340 N/mm ²
CARICO DI SNERVAMENTO (Rp 0,2)	210 N/mm ²
ALLUNGAMENTO	20 %
DUREZZA (BRINELL)	105

AMPERAGGI CONSIGLIATI	
(CC -)	
Diametro	AMP min-max
3,2 mm	100-135
2,4 mm	75-105

MALLOY! leghe per la saldatura progettate esclusivamente per la riparazione e manutenzione.

Per ogni altro eventuale chiarimento è a Vs. disposizione il Servizio Clienti di:

POLIMAT Sas di Valentini & C. – Via S. Michele, 188 - 41049 Sassuolo (MO)

Tel. 0536-852085 – fax 0536-852085 – Cell. **335 8182947**

Sito: www.malloy.it E-mail: info@malloy.it ; polimat@tin.it