

MALLOY

405



**ELETTRODO
SPECIALE PER
RIVESTIMENTI
RESISTENTI ALLA
ABRASIONE
ESTREMA**

*MALLOY rende la
manutenzione
**PIU' FACILE e
PIU' AFFIDABILE**
per ottenere
**MINOR COSTO e
RIDOTTI
FERMI - MACCHINA***

- *Ha la resistenza alla abrasione dei carburi tungsteno, ma è più economico.*
- *Mantiene una durezza alta fino a 800°C, sostituendo così la Stellite in molti casi.*
- *Permette saldature multiple senza dover togliere la scoria.*

MALLOY è un marchio della società POLIMAT.

Polimat si riserva il diritto di modificare o cambiare questo prodotto con lo scopo di aumentarne le sue prestazioni.

405

SPECIALI VANTAGGI

Malloy 405 - Elettrodo Speciale Resistente alla Abrasione Estrema crea dei rivestimenti che durano decine di volte di più rispetto ai normali rivestimenti duri.

- Deposita una matrice austenitica al cui interno si trova una grande quantità di carburi complessi resistentissimi alla abrasione.
- Sopporta l'abrasione estrema provocata da particelle fini.
- E' ottimo in applicazioni anti-usura a temperature elevate.
- Sostituisce la Stellite in molti casi.
- Grande economia rispetto ai carburi di tungsteno.

PROPRIETA' FISICHE

- Durezza equivalente, pari a 64-68 HRC.
- Eccezionale durezza dei suoi carburi, inferiore solo al diamante.
- Alta durezza fino a 800°C.
- Saldature lisce senza porosità.

APPLICAZIONI

Malloy 405 offre i suoi notevoli vantaggi in tutti i seguenti casi:

- Trasportatori a vite • Valvole • Ventole • Lame di miscelatori • Corpi pompe di materiali abrasivi • Lame di agitatori • Pale di miscelatori • Parti di fornaci
- Mestoli di prodotti roventi • Denti di elevatori • E altri...

Per avere informazioni su come applicare i prodotti MALLOY, o come risolvere i vostri problemi specifici, non esitate a contattarci tramite il sito: www.malloy.it o tramite mail: info@malloy.it. Saremo lieti di contattarvi per offrirvi il nostro miglior servizio possibile.



POLIMAT Sas di Valentini & C.
Via San Michele, 188- 41049 Sassuolo (MO)
Tel +39 0536 852085 info@malloy.it www.malloy.it