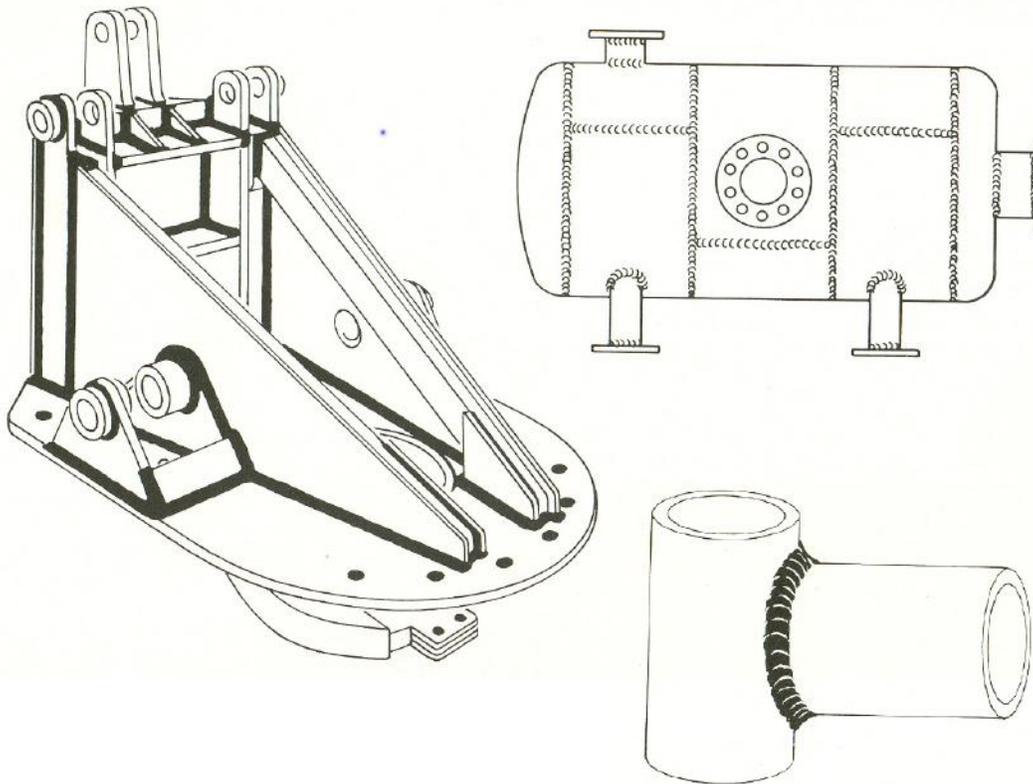


METALLOY 6006



I. DESCRIZIONE PRODOTTO

Elettrodo speciale a rivestimento “blù” per saldare su tutti gli **ACCIAI DOLCI** (da 370 a 520 N/mm²). Per saldature in **VERTICALE DISCENDENTE**; su pezzi **VERNICIATI, ZINCATI, ARRUGGINITI** e perfino **SOTT’ACQUA**. L’elettrodo è **PIEGHEVOLE** senza che il rivestimento si sgretoli. Indispensabile per riparazioni in opera quando si devono unire lembi poco accostati, irregolari, senza smusso. Non contiene sostanze nocive nè metalli pesanti quali piombo, cadmio, etc.

II. IMPIEGHI TIPICI

Serve per saldare tutti gli acciai da costruzione tipo Fe 37; Fe 42; Fe 52 etc. nelle condizioni più critiche, quali :

- presenza di ruggine
- pezzi unti, bagnati, sporchi, bagnati
- tubazioni di passaggio vapore in esercizio
- acciaio zincato a caldo
- saldature a tratti quando serve una ripartenza sempre immediata
- puntatura
- saldatura con elevata penetrazione anche senza smusso
- particolari da saldare difficilmente accessibili (piegando l'elettrodo)
- saldature di acciaio immerso in acqua (partendo da fuori acqua)
- riparazione di tubazioni in opera
- saldature a cornice o sopra testa

III. SETTORI DI UTILIZZO

Riparazioni di tutti i generi dove richiesto interventi in opera. Saldatura di tubazioni, serbatoi e condotte dell'acqua; del gas; degli oli. Riparazioni di cisterne, vasche e canaline .

Lavori di riparazione su carrozzerie; mobili metallici; carpenterie di medio spessore. In edilizia per cancellate, portoni, ferro zincato in genere.

Riparazione di flange e tubazioni che perdono.

V. CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza all trazione	:	ca. 560 N/mm ² .
Limite elastico	:	ca. 480 N/mm ² .
Allungamento 5 d	:	ca. 29 %
Resilienza (KCV) -20° C	:	ca. 80 J/cm ² .
Resilienza (KCV) -30° C	:	ca. 60 J/cm ² .

VI. PRESENTAZIONE COMMERCIALE

La lega METALLOY 6006 é disponibile nei diametri 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 in confezioni da 60 - 40 - 20 Kg.

METALLOY ITALIA

Via F. Baracca, 50 - 47521 Cesena (FC)

tel. 0547 / 28.171 tel. 337 / 61.25.20

E-mail : info@metalloy.it web site : www.metalloy.it
