



Cieffe Service S.r.l
Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)
(t) +39 011 9203941
(e) info@cieffeservice.com (w) www.cieffeservice.com

JIG STRIP

Tipo di impiego

Stripper per telai

Il JIG STRIP è un prodotto formulato per rimuovere rapidamente lo Sn/Pb ed il rame sui telai in acciaio (o rivestiti).

Il prodotto è stato formulato per ottenere una rapida dissoluzione dei depositi senza creare un eccessivo sviluppo dei fumi contenendo al minimo l'intacco dell'acciaio inossidabile.

Istruzioni sulla formazione e conduzione del bagno.

ATTREZZATURE	JIG STRIP
Vasche	Ferro rivestito in plastica, PVC, Polipropilene
Agitazione	Necessaria
Aspirazione	Consigliata

JIG STRIP_0119



Cieffe Service S.r.l

Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)

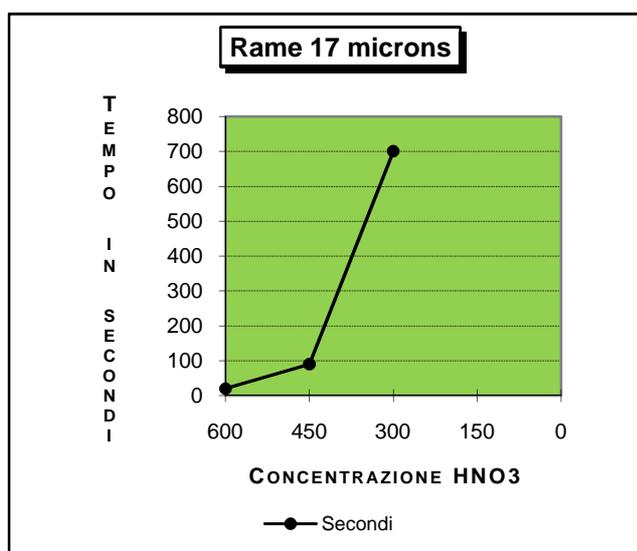
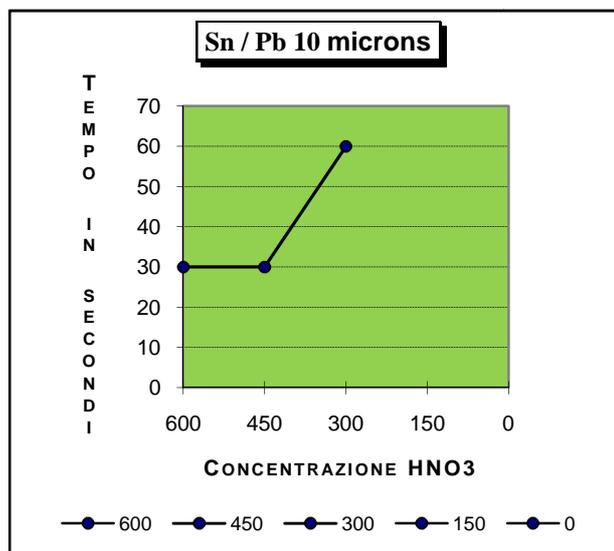
(t) +39 011 9203941

(e)info@cieffeservice.com (w)www.cieffeservice.com

Condizioni operative

JIG STRIP	
Temperatura	20° - 30° C
Formazione	200 ml/lt JIG STRIPP 300 ml/lt Acido Nitrico 65% Acqua a Volume
Tempo d'immersione	2-10 minuti

Il tempo di strippaggio dipende dallo spessore del metallo depositato, dall'agitazione e dalla temperatura della soluzione. Per accelerare la dissoluzione dello strato metallico presente sui telai soprattutto nel caso di basso carico specifico (pochi telai in un grande volume di liquido) si può incrementare la concentrazione di Acido Nitrico 65% fino a 500cc/lt (vedi grafico allegato)



JIG STRIP_0119



Cieffe Service S.r.l

Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)

(t) +39 011 9203941

(e)info@cieffeservice.com (w)www.cieffeservice.com

Precauzioni d'uso.

Il JIG STRIP è un acido forte e deve essere evitato il contatto con la pelle. In caso di contatto con la pelle o gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.

Provvedere ad un'adeguata ventilazione per tutto il tempo d'utilizzo del prodotto.

Smaltimento della soluzione esausta.

1. Diluire una parte di JIG STRIP con 10 parti d'acqua
2. Aggiungere NaOH o Ca(OH)₂ sino a pH9
3. Lasciare decantare e rimuovere il precipitato

Mantenimento del bagno e controllo analitico.

Titolazione volumetrica del JIG STRIP

Metodo	Volumetrico Acido - Base
Attrezzature	Pipetta graduata da 2 ml. Buretta graduata da 50 ml. Beuta a collo largo da 250 ml.
Reagenti	Sodio Idrato 1N. Indicatore Fenolftaleina

Procedimento

Prelevare 2 ml di bagno pronto all'uso. Diluire a circa 100 ml con Acqua Distillata.

Aggiungere 5/6 gocce di indicatore Fenolftaleina e titolare con NaOH 1 N sino a viraggio di colore da Verde-Blu a Rosa netto.

Calcolo

$$34,6 \times \text{ml NaOH 1N} = \text{ml/lit di HNO}_3 \text{ 63\%}$$

L'acidità iniziale è assimilabile a circa 345 ml/lit come Acido Nitrico.

Per ogni ml di Acido Nitrico 65% usato come rinforzo aggiungere 0,67 ml di JIG STRIP.

Resa del prodotto

Con un litro di JIG STRIP pronto all'uso si può portare in soluzione fino a circa 130 gr. di Rame metallo.

Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente ed accurate: esse rappresentano, al momento della stampa del presente bollettino, il meglio della nostra informazione e si riferiscono alla normale utilizzazione dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti, successivamente alla spedizione, sono al di là della nostra possibilità di controllo, quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa od implicita, dei risultati derivanti dall'utilizzazione dei prodotti stessi

JIG STRIP_0119