



**Cieffe Service S.r.l**

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

(t) +39 011 9203941

(e)[info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w)[www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)

## Technical Data Book

### STRIPPER Sn/Pb TL 20

#### Stripper Stagno Piombo

STRIPPER Sn/Pb TL 20\_0119

Cieffe Service Srl - Sede legale: Via Cernaia 9 - 10121 Torino Sede operativa: Via Filatoio 23 - 10072 Caselle T.se (TO)

R.E.A. TO -1150219 - Partita IVA: 10636340019 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

(t) +39 011 9203941 - (e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)



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

## STRIPPER SN/Pb TL 20

### Tipo di impiego

#### Stripper Stagno Piombo

Il TL 20 è un prodotto di strippaggio dello Stagno / Piombo in soluzione unica completamente innovativo. Il prodotto è stato concepito per lavorare in macchine a spruzzo in rigenerazione continua; con una resa eccezionale se comparata con i più tradizionali Strippers, una più rapida velocità di intacco con l'eliminazione totale di residui di lega intermetallica e di fanghi in macchina. La soluzione che contiene Acido Nitrico stabilizzato non intacca il Rame che rimane perfettamente lucido.

### Attrezzature

Vasche e parti a contatto con la soluzione : PVC, Polipropilene, PE, Teflon e Titanio

### Condizioni operative

| CONDIZIONI OPERATIVE    | STRIPPER Sn / Pb TL 20                    |
|-------------------------|---|
| Formazione              | La soluzione viene fornita pronto all'uso |
| Temperatura             | 25-35° C                                  |
| Densità                 | 1,18 – 1,32 gr/cm <sup>3</sup>            |
| Velocità di strippaggio | 10-15 microns /minuto                     |
| Attacco Rame            | meno di 1 micron/minuto                   |

STRIPPER Sn/Pb TL 20\_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

Il prodotto è fornito in soluzione pronta all'uso e può essere usato ad esaurimento oppure in rigenerazione continua.

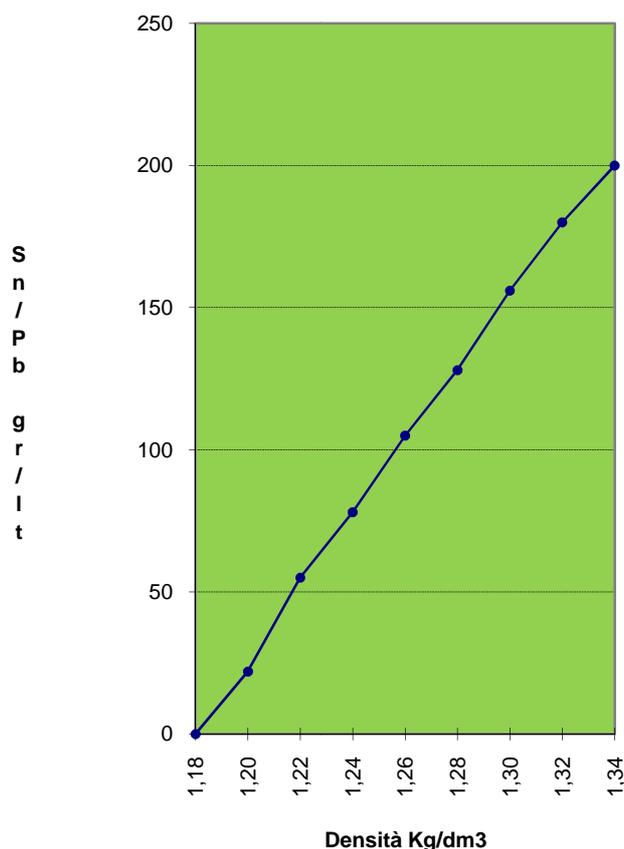
### 1) Ad esaurimento

Il prodotto viene utilizzato fino a quando il potere strippante sia esaurito. In questo caso si può arrivare a disciogliere oltre 200 grammi di lega per litro prima che la soluzione sia da considerarsi esausta.

### 2) In rigenerazione.

La soluzione nuova viene portata ad una concentrazione di lega disciolta prossima all'esaurimento, ma ancora in grado di strappare a velocità sostenuta; a questo punto la si mantiene in equilibrio mediante un continuo ricambio di parte della soluzione esausta con della soluzione nuova. L'operazione viene effettuata automaticamente con pompe dosatrici collegate a un densimetro che verrà tarato sul liquido presente in macchina quando la densità avrà raggiunto un valore di 1,32- 1,34.( vedi grafico).

**Concentrazione dello Sn/Pb disciolto in relazione alla densità**



STRIPPER Sn/Pb TL 20\_0119



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

## **Trattamento degli esausti**

Le soluzioni esauste e le acque di lavaggio contengono ioni metallici di Stagno/Piombo e ioni Nitrato per cui è necessario un trattamento chimico di neutralizzazione prima di scaricare il prodotto esausto: si opera come segue:

- 1) Diluire la soluzione esausta con un ugual volume di acqua e mescolare.
- 2) Sotto agitazione portare a pH 7 con una soluzione di Idrossido di Sodio al 30%.
- 3) Lasciar sedimentare per una notte.
- 4) Filtrare possibilmente con un filtropressa.
- 5) In soluzione rimangono solamente ioni Nitrato, tutti gli ioni metallici sono contenuti nei fanghi.

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

STRIPPER Sn/Pb TL 20\_0119