

## Umicore Silber-Stripper 638

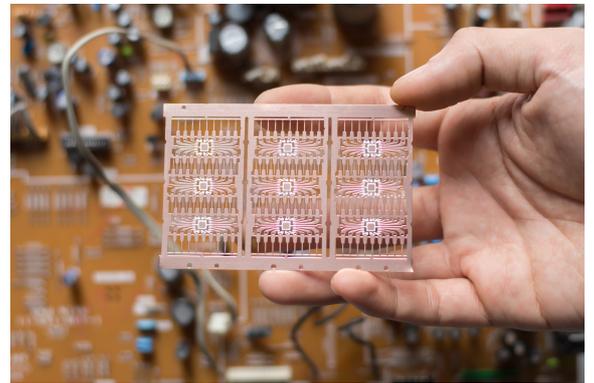
### Cyanidfreier elektrolytischer Silber-Stripper

Der Umicore Silber-Stripper 638 wird zum anodischen Ablösen (Strippen) von Silberschichten verwendet.

Der Einsatz erfolgt überwiegend zum Rückstrippen von Flash-Silberschichten auf Elektronikprodukten, bei der selektiven Spot-Beschichtung im Maskenverfahren von Durchlaufanlagen. Der Elektrolyt eignet sich aber auch gut zum Entfernen von dickeren Silberschichten.

Ein Angriff auf das Basismaterial (Kupfer oder Nickel) findet kaum statt. Der Elektrolyt hat eine hohe Aufnahmekapazität und freigelegtes Kupfer zeigt keine Verfärbungen.

Dank verbesserter Standzeiten wird die Anzahl der Neuansätze reduziert und zusätzlich überzeugt der Stripper mit niedriger Arbeitstemperatur.



### Elektrolytcharakteristik

Elektrolyttyp	cyanidfrei, anodisch
pH-Wert	ca. 10,5
Temperatur	RT 20 - 30 °C
Stromdichte	1 - 3 A/dm <sup>2</sup> (anodisch)
Ablösegeschwindigkeit	ca. 1,2 µm/min bei 2 A/dm <sup>2</sup> , ca. 1,8 µm/min bei 3 A/dm <sup>2</sup>

### Vorteile

- Cyanidfrei
- Verbesserte Standzeit

- Geringer Angriff auf das Basismaterial
- Niedrige Arbeitstemperatur
- Hohe Aufnahmekapazität

## Anwendungen

- Anodisches Strippen von Silberschichten

## Ihr Ansprechpartner



### **Andrea Grau**

Leiterin Vertrieb Europa

T: +49 7171 607 229

[andrea.grau@eu.umicore.com](mailto:andrea.grau@eu.umicore.com)