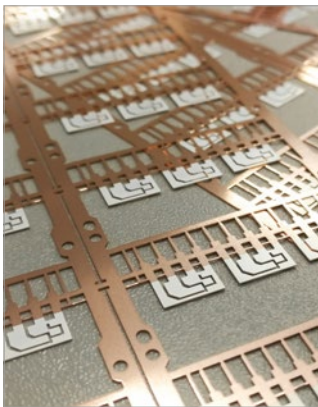




Stand: 23. November 2020

UMICORE SILBER-STRIPPER 638



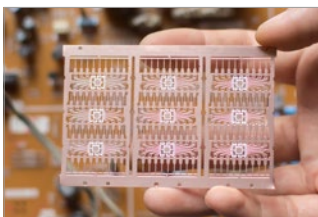
Cyanidfreier elektrolytischer Silber-Stripper

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.



Vorteile

- Cyanidfrei
- Verbesserte Standzeit
- Geringer Angriff auf das Basismaterial
- Niedrige Arbeitstemperatur
- Hohe Aufnahmekapazität

Anwendungen

- Anodisches Strippen von Silberschichten

UMICORE SILBER-STRIPPER 638

TECHNISCHE DATEN

Elektrolytcharakteristik

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

ANSPRECHPARTNER

Sie haben tieferegehende Fragen oder wünschen eine unverbindliche Angebotskalkulation?
Unser Fachmann hilft Ihnen, natürlich auch bei technischen Fragen, gerne weiter.



Walter Straub
Leiter Vertrieb Europa

E-Mail: walter.straub@eu.umicore.com
Telefon: +49 (0) 7171 607 - 229

