

Article rédactionnel : MICROFAB NI-110

MICROFAB NI-110 est un nouveau procédé de nickelage aux sulfamates, sans chlorures, développé spécialement pour l'électroformage de micro-structures sur des "Wafers" en silicium.

MICROFAB NI-110 produit un dépôt semi-mat avec une cristallisation très fine d'une haute pureté. Le grand avantage de ce procédé est que les tensions internes du dépôt ainsi que sa dureté peuvent être réglées à l'aide des additifs, tout en gardant une bonne ductilité.

Pour les mêmes applications d'électroformages, les procédés **MICROFAB AU 100** et **MICROFAB AU 300** ont été développés pour la déposition d'or pur à 99.99%. Ces deux procédés semi-brillants proposent des propriétés (ductilité, répartition, soudabilité, conductibilité,...) excellentes.

Assistance, Vente et Service
en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein

ERNE surface SA
Zone Industrielle Est
CH – 1580 Avenches VD
Tél. 026 675 31 31
Fax 026 675 14 72
info@erneag.ch
www.erneag.ch