

Procédé de "Stringing et Tabbing" : Epoxie Argent



Le procédé de "Stringing et Tabbing" à l'époxie argent est une technique en plein essor qui s'appuie sur les excellentes propriétés mécaniques de l'époxie : bonne conductivité, durabilité et basses températures de process réduisant le stress thermique.

Pour les fabricants de modules souhaitant profiter de ces avantages, Nordson EFD propose des équipements conçus pour compléter les propriétés de l'époxie argent ; s'assurer que les rendements du module sont améliorés et que les coûts de l'ensemble du module sont réduits.

Nordson EFD offre gamme étendue d'équipements pour réaliser cette application :



Valve de Jetting Piézoélectrique PICO™

- Dépôts extrêmement rapides et précis d'époxie en lignes automatisées
- Cadences en continu jusqu'à 150 dépôts/seconde
- Dépose sans contact – Élimine les contraintes mécaniques ; idéal pour une utilisation sur des substrats inégaux
- Dépose en points ou en cordons



Valve à Vis sans Fin 794

- Dosage volumétrique de précision
- Fiabilité et faible maintenance
- Échange de cartouche rapide
- Durée de vie longue du moteur DC sans balai
- Contrôle de la vitesse



Doseurs Performus™

- Contrôle amélioré du process dans les opérations manuelles et automatisées
- Dépose rapide et constante d'époxie
- Points et cordons précis et uniformes

Procédé de "Stringing et Tabbing" : Epoxie Argent

Nordson EFD est le leader mondial dans la fabrication de systèmes de dosage de précision pour la dépose de quantités contrôlées d'adhésifs, joints, pâtes à souder et autre produits utilisés dans l'industrie photovoltaïque et autres industries manufacturières.

Nos produits incluent des doseurs manuels, des valves de dosage de précision pour des lignes de production automatisées et semi-automatisées, des pâtes à souder et du flux haute de gamme ainsi que des robots de dosage.

Durant les cinq dernières années, Nordson EFD a travaillé en étroite collaboration avec des fabricants d'équipements et de modules avec pour objectif final de :



- Générer de meilleurs rendements
- Obtenir une meilleure performance et fiabilité des cellules
- Garantir le coût par watt le plus bas
- Réduire les rejets et retouches de pièces
- Faire baisser les coûts de production

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le dosage et une assistance locale dans 30 pays, Nordson EFD a la capacité unique d'intégrer sa technologie et de garantir son fonctionnement effectif, peu importe la localisation dans le monde. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une évaluation gratuite et confidentielle de votre process.

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com.

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com.

Dosage 2000, filiale en France
Chatou, France
+33 (0)1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com



Nordson EFD, filiale en Suisse
Vilters, Suisse
+41 (0)81 723 47 47
Info.ch@nordsonefd.com

EFD International Inc., filiale au Benelux
Maastricht, Les Pays-Bas
+31 (0) 43 407 7213
benelux@nordsonefd.com

Nordson EFD, Canada
800-556-3484 ou +1-401-431-7000
canada@nordsonefd.com

Le «Wave Design» est une marque déposée de Nordson Corporation.
© 2011 Nordson Corporation v062411

Nordson EFD LLC

40 Catamore Boulevard
East Providence, RI 02914 USA

info@nordsonefd.com
www.nordsonefd.com

