

# Stringing y Tabbing: Silver Epoxi



Stringing y tabbing con silver epoxies es una técnica en rápido crecimiento que aprovecha las excelentes propiedades mecánicas del epoxi, conductividad, durabilidad y las bajas temperaturas de proceso lo que reduce el stress térmico.

Para los fabricantes de módulos que buscan beneficiarse de estas ventajas, Nordson EFD ha demostrado dispensar productos que están diseñados para complementar las propiedades del silver epoxi, asegurando que el rendimiento del módulo mejora y los costos generales del módulo se reducen.

**Nordson EFD ofrece una amplia variedad de probados productos para dosificar esta aplicación:**



## Válvula piezoeléctrica de jetting PICO™

- Muy rápida: La cantidad exacta de epoxi en líneas automatizadas.
- Ciclo continuo de hasta 150 disparos por segundo.
- Dosificación sin contacto: Elimina el stress mecánico y es ideal para su uso en áreas irregulares.
- Dosificado en puntos o líneas.



## Válvula de Barrena 794

- Dosificación volumétrica precisa
- Confiable y de bajo mantenimiento
- Rápido cambio de cartucho
- Motor de larga vida sin escobillas
- Control de velocidad variable



## Dosificadores Performus™

- Mejor control del proceso en líneas de ensamblaje manuales y/o automatizadas.
- Rápido, aplicación consistente del epoxi.
- Preciso, puntos y líneas uniformes.

# Stringing y Tabbing: Silver Epoxi

Nordson EFD es el líder mundial en sistemas de dosificación precisa para la aplicación de cantidades controladas de adhesivos, selladores, soldadura en pasta y otros líquidos utilizados en la fabricación fotovoltaica y otros procesos industriales de ensamblaje.

Nuestros productos incluyen dosificadores de mesa controlados por el operario, válvulas dosificadoras de precisión para líneas de producción automatizadas y semi-automatizada, soldadura en pasta de alta calidad y flux, y robots de dosificación cartesianos XYZ.



Durante los últimos cinco años, Nordson EFD ha estado trabajando de cerca con fabricantes de módulos y equipos hacia el objetivo final de:

- Generar mayores rendimientos.
- Generar células con una mayor eficiencia y fiabilidad.
- Proporcionar al menor costo por vatio.
- Reducción de reproceso y rechazos.
- Reducción de los costes de producción.

Con más de 40 años de experiencia en dosificación y soporte local en 30 países, Nordson EFD tiene la habilidad única de apoyar la integración de nuestra tecnología y garantizar el funcionamiento eficaz, independientemente de su ubicación mundial.

Contáctenos hoy mismo para una evaluación confidencial del proceso.

Para ventas o servicio técnico en más de 30 países contacte EFD o visite [www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com)

Latin America: +1.401.431.7000

México: 001.800.556.3484

Puerto Rico: 800.556.3484

Spain: +34 96 313 22 43

[espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.  
© 2011 Nordson Corporation v062411

**Nordson EFD LLC**

40 Catamore Boulevard  
East Providence, RI 02914 USA

[info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com)

**Nordson**  
EFD