

# Stringing e Tabling: Argento epossidico conduttivo



Le operazioni di stesura e saldatura del ribbon con argento epossidico conduttivo sono una tecnica in via di sviluppo che trae vantaggio dalle eccellenti proprietà meccaniche del prodotto epossidico, dalla buona conduttività, durezza, e dalle basse temperature di processo che riducono lo stress termico.

Per quei produttori di moduli fotovoltaici che sono alla ricerca di questi benefici, Nordson EFD dispone di prodotti di dosatura di comprovata tecnologia che completano le proprietà dell'epossidico d'argento e consentono di incrementare la produzione e ridurre i costi.

**Nordson EFD offre una varietà di prodotti a supporto di questa applicazione:**



## Valvola di dosatura senza contatto PICO™ con tecnologia piezoelettrica

- Applicazione precisa e veloce di epossidico su linee automatizzate
- Ciclo continuo con portate fino a 150 depositi al secondo
- Dosatura senza contatto: elimina lo stress meccanico ed è ideale per utilizzo su superfici irregolari



## Valvola a pistone 725DA e Valvola a Coclea 794

- Dosatura precisa tempo-pressione per l'applicazione di epossidico, anche con linee automatizzate
- Affidabilità e bassa manutenzione
- Facilità di regolazione
- Linee e punti accurati ed uniformi



## Dosatori Performus™

- Miglioramento del controllo di processo in operazioni di assemblaggio manuali e automatizzate
- Applicazione veloce e ripetibile di epossidici
- Linee e punti accurate ed uniformi

# Stringing e Tapping: Silver Argento epossidico conduttivo

Nordson EFD è leader mondiale nella produzione di sistemi per la dosatura controllata di adesivi, sigillanti, paste saldanti e altri fluidi utilizzati nei processi produttivi dell'industria fotovoltaica e in molti altri processi di assemblaggio industriale.

I prodotti Nordson EFD includono dosatori da banco, valvole per la dosatura di precisione in versione automatica o semi-automatica, flussante e pasta saldante di elevata qualità, robot di dosatura da banco.

Negli ultimi 5 anni, Nordson EFD ha lavorato in stretto contatto con i produttori di moduli fotovoltaici, condividendo con loro gli obiettivi di:



- Incremento della produzione
- Miglioramento dell'efficienza e affidabilità delle celle
- Diminuzione dei costi per watt.
- Riduzione delle rilavorazioni e degli scarti
- Riduzione dei costi di produzione

Con oltre 40 anni di esperienza nella dosatura e di presenza tecnico-commerciale in 30 Paesi, Nordson EFD è in grado di supportare l'integrazione della propria tecnologia e assicurarne l'efficienza all'interno del contesto produttivo locale.

Non esitate a contattarci per un supporto tecnico o studi applicativi.

Per i servizi vendita e assistenza di Nordson EFD, disponibili in oltre 30 Paesi, contattate EFD oppure visitate il sito [www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com)

Italia : Segrate, MI  
Tel. +39 02 216684456  
[italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

East Providence, RI USA  
USA & Canada: 800.556.3484;  
+1.401.431.7000  
[info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

Dunstable, Bedfordshire, UK  
0800 585733;  
+44 (0) 1582 666334  
Ireland 00800 8272 9444  
[europa@nordsonefd.com](mailto:europa@nordsonefd.com)

China: +86 (21) 3866 9006  
[china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

Singapore: +65 6796 9522  
[sin-mal@nordsonefd.com](mailto:sin-mal@nordsonefd.com)

The Wave Design is a trademark of Nordson Corporation.  
©2011 Nordson Corporation v021611

**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