# DuraPail™ Equipos de aplicación de Adhesivo en bidones

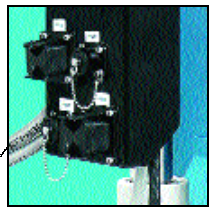
## Fusores para adhesivos en envases de 20 litros o 5 galones

Los equipos DuraPail de Nordson están diseñados para proporcionar una aplicación de adhesivos termofusibles, sellantes y butilos envasados en bidones de 20 litros o 5 galones de forma sencilla y con bajo mantenimiento. El uso de bombas de engranajes con motor AC y velocidades preajustadas posibilitan gran flexibilidad y adaptación a las necesidades de producción

Muchas características estándar, como el control de presión manual y las válvulas de purga, simplifican el manejo y mantenimiento diario. Los fusores DuraPail únicamente funden la superficie superior del adhesivo en el bidón, permitiendo que el material restante permanezca sólido y conserve todas sus propiedades.

Los equipos Nordson DuraPail:

- Proporcionan un fácil manejo diario.
- Ofrecen gran flexibilidad de producción.
- Protegen la integridad del adhesivo.



La configuración dual manguera/ pistola utiliza mangueras y pistolas estándar Nordson con sensor Ni 120.

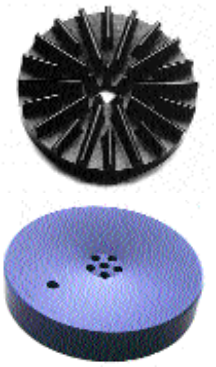
Controles gráficos fáciles de usar para simplificar la programación y visualización del estado del sistema.

Acceso únicamente por un lado para control y cambio de cubeta.

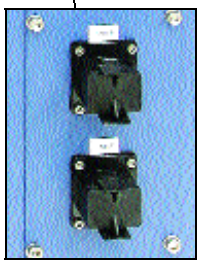
Válvula de control de presión para un ajuste preciso.

Centrado de bidón para un correcto posicionado de la cubeta.

# Fusores DuraPail ™ para adhesivo en bidones



Platos de fusión antiadherentes, aleteados o lisos diseñados para cambio rápido y fácil limpieza.



Cuatro canales de temperatura adicionales para control de pistolas, calefactores, etc.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de sistema** | Gerotor o bomba de engranajes con motor AC de velocidad preajustada |
| **Diámetro de cubeta** | 280 o 286 mm (11 o 11,3 ") |
| **Ratio de bombeo max.** [1] | 92 kg/h (203 lb/h) |
| **Número de mangueras/pistolas** | 2 |
| **Presión hidráulica de trabajo máxima** | 85 bar/8.5 MPA |
| **Rango de temperatura máximo** | 40 a 230°C |
| **Rango de temperatura ambiente** | 0 a 50 ºC |
| **Estabilidad de control de temperatura** | ±1°C |
| **Sensor de temperatura** | Ni 120 |
| **Servicio eléctrico** [2] | 200 a 240 VAC 3 fases 50/60 Hz<br>380 a 415 VAC-Y (3 fases N/PE) 50/60 Hz |
| **Potencia del sistema máxima** | 9.000 W |
| **Peso (vacío)**[3] | 340 kg |
| **Capacidad estándar de entradas/salidas** | 3 Salidas Est. - programable para función<br>4 Entradas Est. - programable para función |
| **Dimensiones del equipo (Ancho x Alto x Diámetro)** | 1.180 x 1.268 x 540 mm |
| **Dimensiones de instalación** | 1740 x 1670 x 793 mm |
| **Protección** | IP54 |

[1] El ratio real puede variar dependiendo el tipo de adhesivo, parámetros de aplicación y tensión de entrada.
[2] La desviación permitida de la tensión de línea estipulada es ±10%.
[3] El peso depende de la configuración del fusor.

*Para más informción, contacte con su representante Nordson o contacte con su oficina más próxima.*

NORDSON IBERICA S.A.
Av. Reyes Católicos, 56
Polígono Industrial Rabisancho
46910 ALFAFAR, Valencia
Tel. +34 963 132 090
Fax: +37 963 132 244

*www.nordson.com*

CE

ISO 9001
QUALITY SYSTEMS

© 2004 Nordson Corporation
Reservados todos los derechos.
Nordson se reserva el derecho a realizar cambios entre impresiones.

PAL-03-3087-02-ES
06/2004
Printed in Lüneburg, Germay