



Pregis

Protective Packaging Solutions



INTELLIPACK[®]

Foam-in-Place Systems with a High IQ[™]

CÓMO FUNCIONA

La espuma de poliuretano se moldea en tiempo real al combinar dos componentes líquidos en una bolsa de polietileno de alta densidad (HDPE), rollo o molde prefabricado. La mezcla se expande rápidamente alrededor del producto, creando una capa protectora.



***Espuma líquida Smart A y B + equipo IntelliPack =
empaquetado de espuma personalizado***

Si necesita relleno de protección, bloqueo e inmovilización, amortiguamiento o almohadillas premoldeadas, los sistemas IntelliPack ofrecen la tecnología de empaque con espuma de poliuretano más rentable y eficiente en términos de tiempo de la industria.

CINCO GRADOS DE SEPARACIÓN

Solo IntelliPack de Pregis ofrece la ventaja de la espuma de poliuretano con nuestros exclusivos cinco grados de separación:



- 1. TELEMETRÍA:** permite un mantenimiento preventivo proactivo y constante. El costoso tiempo de inactividad no programado es un inconveniente que quedó en el pasado.
- 2. CÓDIGO DE BARRAS:** controla la cantidad de insumos consumibles. Al eliminar las suposiciones, se administran mejor los materiales y componentes de empaque; así se empaqueta uniformemente y mejora la eficiencia de la línea.
- 3. EQUIPO:** el diseño es seguro, intuitivo, ergonómico y fácil de usar. Una máquina en la que puede confiar. Solo toma segundos cambiar las piezas.
- 4. CENTRADO EN EL CLIENTE:** significa velocidad, servicio y satisfacción garantizada.
- 5. PROGRAMA ADVANTAGE:** soluciones personalizadas que se ajustan a las necesidades cambiantes de los clientes.

1 TELEMETRÍA

La telemetría celular es una de las características “inteligentes” que ofrecen los sistemas de empaque con espuma de poliuretano IntelliPack. Está diseñada para ayudar a los clientes a:

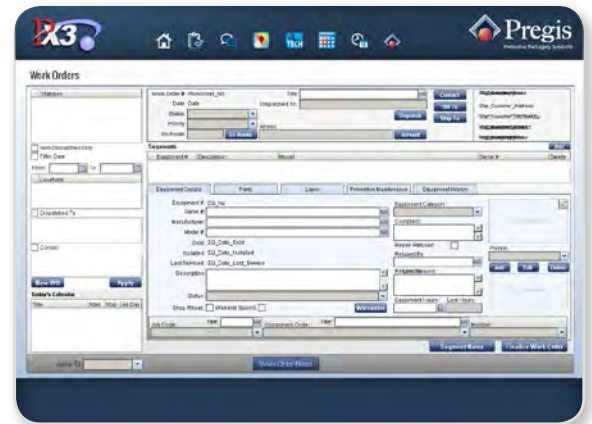
- Aumentar la productividad
- Optimizar el rendimiento del equipo
- Anticiparse a los problemas o el costoso tiempo de inactividad

Una plataforma de servicio patentada conocida como PX3 hace un seguimiento continuo de todos los parámetros del sistema a través de la telemetría celular de IntelliPack. Si las lecturas del equipo indican un posible problema, se notifica a un técnico de IntelliPack que puede supervisar y ajustar de manera remota el rendimiento del sistema.

En otras palabras, es como tener un técnico en las instalaciones que atiende a toda hora.

Este enfoque proactivo hacia el servicio disminuye al mínimo el tiempo de inactividad y garantiza que se realice un mantenimiento adecuado del sistema para una productividad óptima y un rendimiento continuo.

El sistema PX3 también da seguimiento de las métricas de consumo y rendimiento, de modo que estos datos están disponibles para los clientes de IntelliPack en cualquier momento para anticipar la demanda y administrar el inventario.



2 CÓDIGO DE BARRAS

La segunda característica “inteligente” de IntelliPack es el código de barras, una tecnología que permite las operaciones con distintas líneas de productos para:

- Entregar una protección de empaque uniforme
- Eliminar los desechos
- Maximizar la productividad del personal

El sistema IntelliPack está programado para dispensar automáticamente la cantidad precisa de espuma líquida y rollo que se necesita para ofrecer un empaque óptimo para cada código de barras. El proceso es simple, automático y le garantiza que los productos estén siempre bien protegidos.



3 EQUIPO

Los sistemas con espuma de poliuretano IntelliPack de Pregis están diseñados para brindar al operador la mayor comodidad. Existen distintas opciones de equipo disponibles para satisfacer las necesidades de aplicaciones pequeñas, medianas y grandes. Incluyen dos opciones de espuma de poliuretano (SmartShot y SmartShot Hybrid), espuma en bolsa (SmartBagger) y premoldeada (SmartMold).

SISTEMA DE ESPUMA EN BOLSA INTELLIPACK SMARTBAGGER™



- Diseño ergonómico
- Cables de sellado y soportes de sellado de borde fáciles de reemplazar
- Módulo de mezcla de gran duración
- Panel de control intuitivo
- Telemetría
- Código de barras

TAMAÑO

(dimensiones aproximadas de la máquina)

- Altura: 65,5" + separación
- Ancho: 44,6"
- Profundidad: 39,1"

REQUISITOS DE SERVICIOS BÁSICOS

- Energía eléctrica
- Tipo de toma

- 208 o 230 volts de CA
- Circuito dedicado de 30 Amp
- 50/60 Hz
- Configuración del enchufe = L6-30

SISTEMA CON ESPUMA DE POLIURETANO INTELLIPACK SMARTSHOT™



- Dispensador estrecho
- El dispensador calentado disminuye los golpes de frío
- Módulo de mezcla de gran duración
- La manilla aislada se mantiene fría
- Telemetría
- Código de barras

TAMAÑO

(dimensiones aproximadas de la máquina)

- Altura del colgador de la manguera: 8-12'
- Altura de la consola: 5' nominal, varía según la instalación
- Mangueras calentadas: 20'
- Mangueras alimentadas: 13'

REQUISITOS DE SERVICIOS BÁSICOS

- Energía eléctrica
- Tipo de toma

- 208 o 230 volts de CA
- Circuito dedicado de 30 Amp
- 50/60 Hz
- Configuración del enchufe = L6-30

SISTEMA CON ESPUMA DE POLIURETANO INTELLIPACK SMARTSHOT HYBRID™



- El soporte de bolsa híbrido crea una máquina portátil y de empaque todo en uno.
- Empaque una gran variedad de productos con un solo equipo.
- Telemetría
- Código de barras

TAMAÑO

(dimensiones aproximadas de la máquina)

- Dimensiones del soporte:
- 24" (ancho) x 44" (alto) x 24" (prof.)
- Tamaño de la bolsa estándar:
- 18" (ancho) x 24" (largo)
- *Otros tamaños de bolsa disponibles a solicitud

REQUISITOS DE SERVICIOS BÁSICOS

- Energía eléctrica
- Tipo de toma

- 208 o 230 volts de CA
- Circuito dedicado de 30 Amp
- 50/60 Hz
- Configuración del enchufe = L6-30

ESPUMA PREMOLDEADA INTELLIPACK SMARTMOLD™

Pregis creará y construirá moldes personalizados para productos/aplicaciones que requieren amortiguamiento preciso y uniforme.



REQUISITOS DE SERVICIOS BÁSICOS

- Energía eléctrica
- Tipo de toma

- 208 o 230 volts de CA
- Circuito dedicado de 30 Amp
- 50/60 Hz
- Configuración del enchufe = L6-30

ESPUMA LÍQUIDA SMARTFOAM™

Solo los líquidos IntelliPack se almacenan en contenedores externos transparentes que le permiten verificar visualmente la cantidad que queda en los tambores o bolsas.

Se extiende a más de 200 veces su estado líquido original

	Tote de 275 galones	Tambores de 55 galones (tambores de 15 galones disponibles)
Espuma líquida A	2500 libras	500 libras
Espuma líquida B	2300 libras	450 libras



Aplicación

SLD	La espuma de muy baja densidad (SLD) ofrece un amortiguamiento promedio y recuperación de material. SLD es un sustituto de alto rendimiento para el relleno suelto, papel kraft, bolsas de aire, relleno de celulosa o papel de periódico.
HE	La espuma de alta eficiencia (HE) ofrece un buen amortiguamiento inicial y suficiente protección después de varias caídas para productos medios a pesados (20 a 60 libras). HE es la alternativa preferida para todos los empaques de protección flexibles.
SE	La espuma de eficiencia estándar (SE) proporciona un excelente amortiguamiento inicial y protección confiable después de varias caídas para productos medios a pesados (20 a 80 libras). SE es la alternativa preferida para todos los empaques de protección flexibles.
MLD	La espuma moldeable (MLD) ofrece un amortiguamiento flexible y excelente recuperación para productos frágiles o pesados (40 a 120 libras) después de varias caídas. La espuma MLD es un sustituto excelente para todos los empaques de protección flexibles. Puede ser reutilizado.
HD	Ofrece una excelente recuperación para productos medios a pesados (50 a 150 libras), incluso después de varias caídas. Es un sustituto excelente para todos los empaques de protección flexibles. Puede ser reutilizado.
FLX	La espuma flexible (FLX) brinda una excelente recuperación para productos medios a pesados (50 a 150 libras), incluso después de varias caídas. La espuma FLX es un sustituto excelente para todos los empaques de protección flexibles. Puede ser reutilizado.
FLX-FAST	La espuma flexible (FLX-FAST) brinda una excelente recuperación para productos medios a pesados (50 a 150 libras), incluso después de varias caídas. La espuma FLX-FAST es un gran sustituto para todos los empaques de protección flexibles. Puede ser reutilizado.

ROLLO DE ESPUMA DE POLIURETANO SMARTFILM™

El rollo utilizado para crear la bolsa en la que se vierte la espuma líquida llega en forma plana y ocupa poco espacio, lo que permite que los clientes aprovechen su lugar de almacenamiento y reduzcan los costos.

4 ENFOQUE EN EL CLIENTE

En Pregis, el cliente siempre está primero. Por ese motivo diseñamos un programa a la medida para satisfacer sus necesidades específicas.

- Evaluación en las instalaciones para determinar el sistema IntelliPack adecuado para su operación
- Acceso a laboratorios nacionales de diseño y empaque para desarrollar una solución de empaque personalizada para su aplicación
- El equipo de integración trabajará con sus operadores para garantizar que sus operaciones de empaque sean más eficientes y productivas que nunca
- Servicio continuo, respaldo y asistencia técnica de primer nivel que mantienen sus líneas de empaque funcionando



5 PROGRAMA ADVANTAGE

El Programa Advantage de IntelliPack verdaderamente constituye un grado de diferenciación. Nuestro programa está diseñado para respaldar de manera flexible sus cambiantes necesidades comerciales. En palabras simples, el programa Advantage significa que obtendrá un equipo de alta calidad, servicio confiable y cero sorpresas.

- Sin inversión de capital por adelantado
- Instalación profesional, capacitación y respaldo continuo
- Se incluyen todas las piezas y la mano de obra. Garantía para las piezas y el equipo
- Incluye mantenimiento preventivo de telemetría y código de barras
- Las actualizaciones de equipo y software garantizan que nuestros clientes siempre cuenten con tecnología de vanguardia

ACERCA DE PREGIS:

Además de los sistemas de espuma de poliuretano, Pregis ofrece una amplia gama de soluciones de empaque de protección. Mediante nuestra red de distribución siempre enfocada en proporcionar valor, estamos orgullosos de proveer productos versátiles, de calidad y adaptables a las mejores operaciones de fabricación a nivel mundial. Con Pregis, estará seguro de obtener los materiales y equipos adecuados para que su negocio crezca y su rentabilidad aumente.

El objetivo de Pregis es brindar a los clientes una diversidad de soluciones de empaque de protección superior y alta calidad, a la vez que se mantiene a la vanguardia de la investigación y desarrollo e innovación tecnológica. Tenemos el compromiso de incorporar y promover prácticas comerciales que respeten y protejan el medio ambiente.



Comuníquese con Pregis, soluciones de empaque de protección:

OSCAR WILDE 11376 CHIHUAHUA, MEXICO

614.200 86 00 EXT 109 | MEXICO@PREGIS.COM

www.pregis.com