

## Cerca del cliente en todo el mundo

Los mercados nacionales –pese a la globalización– presentan diferentes exigencias y necesidades. Para poder tenerlas en cuenta y mantenerse lo más cerca posible del cliente, el Grupo Storopack funciona con una estructura descentralizada: las representaciones nacionales actúan con independencia, rapidez y flexibilidad.

### EUROPE

#### GERMANY

packaging.de@storopack.com  
www.storopack.de

#### Metzingen

Head Office  
Untere Rietstraße 30  
D-72555 Metzingen  
Phone +49 (0)7123 164-0  
Fax +49 (0)7123 164-119

#### Service Center

Max-Holder-Str. 19  
D-72555 Metzingen  
Phone +49 (0)7123 164-0  
Fax +49 (0)7123 164-246

#### Dietzenbach

Waldstraße 32  
D-63128 Dietzenbach  
Phone +49 (0)6074 48 70-150  
Fax +49 (0)6074 48 70-166

#### Hamburg

Asbrookdamm 40  
D-22115 Hamburg  
Phone +49 (0)40 7 15 99-0  
Fax +49 (0)40 7 15 99-44

#### Mülheim (Ruhr)

Gewerbeallee 11  
D-45478 Mülheim  
Phone +49 (0)208 589 89-0  
Fax +49 (0)208 591 812

#### Wildau

Gewerbepark 31  
D-15745 Wildau  
Phone +49 (0)3375 57 8-6  
Fax +49 (0)3375 57 8-700

#### FRANCE

packaging.fr@storopack.com  
www.storopack.fr

#### Lyon

592, rue de la liberté  
F-01480 Jassans Riottier  
Phone +33 (0)3 25 55 41 52  
Fax +33 (0)3 25 55 46 04

#### Nully

10, Rue de L'Orgisset  
F-52110 Nully  
Phone +33 (0)3 25 55 41 52  
Fax +33 (0)3 25 55 46 04

#### ENGLAND

packaging.uk@storopack.com  
www.storopack.co.uk

#### Brackley

Boundary Road  
Buckingham Road Industrial Estate  
GB-Brackley NN13 7ES  
Northamptonshire  
Phone +44 (0)1280 703161  
Fax +44 (0)1280 701915

#### Sheffield

8 Julian Road  
Roman Ridge Industrial Estate  
GB-Sheffield S9 1FZ  
Phone +44 (0)114 249 2004  
Fax +44 (0)114 249 2006

### BENELUX

packaging.be@storopack.com  
www.storopack.be  
(Belgium & Luxembourg)  
www.storopack.nl (Netherlands)

#### Machelen

Head Office  
Nieuwbrugstraat 79  
B-1830 Machelen  
Phone +32 (0) 2 756 80 90  
Fax +32 (0) 2 756 80 70

#### Harelbeke

Kortrijksesteenweg 321/1  
B-8530 Harelbeke  
Phone +32 (0) 56 35 72 55  
Fax +32 (0) 56 35 07 68

#### Wuustwezel

Kerkplaats 7  
B-2990 Wuustwezel  
Phone +32 (0) 3 669 99 80  
Fax +32 (0) 3 669 91 94

### POLAND

packaging.pl@storopack.com  
www.storopack.pl  
Olgierd Jarzembowski  
Phone +48 530795475

### SWITZERLAND

packaging.ch@storopack.com  
www.storopack.ch

#### Stetten

Im Stetterfeld 1  
CH-5608 Stetten  
Phone +41 (0) 56 677 87 00  
Fax +41 (0) 56 677 87 01

### SCANDINAVIA

Janne Karlsson  
Phone +46 708 100 699

### SPAIN

packaging.es@storopack.com  
www.storopack.es

#### Sant Boi de Llobregat

Andorra, 4  
E-08830 Sant Boi de Llobregat  
(Barcelona)  
Phone +34 93 6 525 210  
Fax +34 93 6 309 550

### TURKEY

packaging@storopack.com  
www.storopack.com.tr

#### Istanbul

Levent No 193 Binasi  
Büyükdere cad. No 193 K.2  
TR-34394 Istanbul  
Phone +90 532 556 19 17

### NORTH AMERICA

#### USA

packaging.us@storopack.com  
www.storopack.us

#### Cincinnati

Head Office  
4758 Devitt Drive  
Cincinnati, Ohio 45246  
Phone +1 513 874 0314  
Fax +1 513 874 2955

#### Cincinnati

4663 Dues Drive  
Cincinnati, Ohio 45246  
Phone +1 513 860 1804  
Fax +1 513 860 4082

#### Atlanta

6140A Duquesne Drive  
Atlanta, Georgia 30336  
Phone +1 404 344 6451  
Fax +1 404 344 4734

#### Boston

125 Flanders Road  
Westboro, Massachusetts 01581  
Phone +1 508 366 1249  
Fax +1 508 366 9539

#### Chicago

320 Craig Place  
Hillside, Illinois 60162  
Phone +1 708 547 8030  
Fax +1 708 547 8096

#### Cleveland

3135 Berea Road  
Cleveland, Ohio 44111  
Phone +1 216 941 7225  
Fax +1 216 251 4744

#### Dallas

5050 Duncanville Road  
Dallas, Texas 75236  
Phone +1 972 296 9535  
Fax +1 972 296 9843

#### Edison

87 Sunfield Avenue  
Raritan Center  
Edison, NJ 08837  
Phone +1 732 560 1489  
Fax +1 732 560 1494

#### Los Angeles

12007 S.Woodruff Avenue  
Downey, California 90241  
Phone +1 562 803 5582  
Fax +1 562 803 4462

#### Memphis

4290 Delp Street  
Memphis, Tennessee 38118  
Phone +1 901 367 8053  
Fax +1 901 367 8055

#### Miami

11825 N.W.100th Road,  
Suite 4  
Medley, Florida 33178  
Phone +1 305 805 9696  
Fax +1 305 805 9697

#### Minneapolis

12873 Industrial Park Blvd  
Plymouth, MN 55441  
Phone +1 763 542 8351  
Fax +1 763 542 3147

#### Opa-Locka

2390 NW 149th Street  
Opa-Loka, Florida 33054  
Phone +1 305-685-1773  
Fax +1 305-685-2345

#### Phoenix

77 North 45th Avenue  
Phoenix, Arizona 85043  
Phone +1 602 484 0831  
Fax +1 602 278 1011

#### San Jose

2210 Junction Avenue  
San Jose, California 95131  
Phone +1 408 435 1537  
Fax +1 408 922 0316

#### Seattle

20418 87th Avenue South  
Kent, Washington 98031  
Phone +1 253 872 6844  
Fax +1 253 872 5722

#### Tampa

4724-38 Transport Drive  
Tampa, Florida 33605  
Phone +1 813 247 4226  
Fax +1 813 247 3677

#### Tampa

3602 South 78th Street  
Tampa, Florida 33619  
Phone +1 813-626-8684  
Fax +1 813-623-5488

#### Winston-Salem

2598 G Empire Drive  
Winston-Salem, North Carolina  
27103  
Phone +1 336 765 7767  
Fax +1 336 760 4426

### CANADA

packaging.us@storopack.com  
www.storopack.ca

#### Toronto

10 Woodslea Road, Unit 2  
Brampton, ONT L6T 5P2  
Phone +1 905 792 9567  
Fax +1 905 792 8737

### SOUTH AMERICA

#### BRAZIL

www.storopack.com.br

#### São Paulo

Rua Tianguá, 135  
Cep 04363-100 São Paulo  
Phone +55 11 5677 4699  
Fax +55 11 5677 4699

### ASIA

#### HONG KONG

www.storopack.hk

#### New Territories

Unit A, 6th Floor  
Wah Wing Ind. Bldg.  
14-20 Wing Yip Street  
Kwai Chung, N.T.  
Hong Kong  
Phone +852 3421 2392  
Fax +852 3421 2720  
packaging.asia@storopack.com

#### INDIA

www.storopack.in  
packaging.india@storopack.com

#### Pune

101, Pentagon P 3, Magarpatta  
City,  
Hadapsar, Pune – 411028  
Phone +91 20 268  
98310/20/21

### JAPAN

www.storopack.asia  
packaging.asia@storopack.com

#### Kanagawa

86-2, Shake, Ebina-shi,  
Kanagawa  
243-0424 Japan  
Phone +46 237 3003  
Fax +46 237 3090

FOAMplus® - Embalaje de espuma  
para una protección óptima del producto

### THAILAND

www.storopack.com

#### Bangkok

496-502 Amarin Plaza, 18th Floor,  
Ploenchit Rd., Lumpini,  
Pathumwan, Bangkok 10330  
Phone +66 (0) 9 0552 6069



|   |    |
|---|----|
| Storopack -<br>Su socio internacional para embalajes de protección        | 3  |
| FOAMplus® - Embalaje de espuma<br>para una óptima protección del producto | 5  |
| Siempre a medida:<br>embalajes de protección con FOAMplus®                | 7  |
| FOAMplus® Tipos de máquinas   | 10 |
| Tipos de espuma, contenedores y plásticos FOAMplus®                       | 13 |
| Proyectos de referencia FOAMplus®   | 15 |
| Sostenibilidad y protección medioambiental                                | 19 |

## Storopack - Su socio internacional en embalajes protectores

La oferta íntegra de soluciones con diseño a medida y flexibilidad de empleo en el campo de los embalajes protectores puede consultarse en [www.storopack.com](http://www.storopack.com).

El área de negocio "Packaging" ofrece soluciones flexibles en embalajes protectores. Dentro de un asesoramiento integral, se optimiza a la vez el embalaje protector, el proceso de embalado y su integración en la logística interna de la empresa con vistas a lograr el máximo de productividad y sostenibilidad. En una cuarta dimensión del proceso, se integra en él también a los clientes del cliente: el objetivo es que al desembalar tengan una experiencia positiva de la solución de embalaje protector. El resultado: Perfect Protective Packaging.

Storopack supone una mejora permanente de la productividad del proceso de sus clientes relativo a embalajes protectores.

Storopack ofrece cuatro soluciones flexibles de embalaje protector: cojines de aire AIRplus®, papel acolchado PAPERplus®, almohadillado de espuma de poliuretano FOAMplus® y chips de embalaje PELASPAN® y RENATURE®. Por su parte, con el concepto de asesoramiento "Working Comfort" se procura ergonomía, eficiencia y efectividad en el punto de empaquetado. Ingenieros especializados en la aplicación se encargan de confeccionar a petición del cliente soluciones a medida, desde el equipamiento para un punto concreto de empaquetado hasta el diseño e instalación de líneas de embalaje completas. Storopack integra en la red logística interna de la empresa sistemas de empaquetado manuales o con automatización parcial o integral.

## Working Comfort® by STOROpack



Con actividad en todo el mundo, el grupo empresarial cuenta con sedes en América del Norte y del Sur, Europa y Asia. A través de distribuidores, los embalajes de protección flexibles de Storopack pueden adquirirse en más de 40 países.



## FOAMplus® - Embalaje de espuma para una óptima protección del producto

### Las principales funciones de protección: una guía general

A través de las páginas siguientes, la guía indica qué funciones ofrecen concretamente las respectivas aplicaciones de embalajes de protección

- Acolchar:** Absorber impactos y proteger materiales frágiles.
- Rellenar:** Llenar huecos, impidiendo que los productos choquen unos con otros.
- Fijar:** Estabilizar en su posición objetos pesados o artículos individuales.
- Envolver:** Proteger un objeto en toda su superficie contra daños por contacto tales como golpes y arañazos.



Imagen 1 almohadillado de espuma FOAMplus®  
Imagen 2 almohadillado de espuma FOAMplus®

Con la espuma expandida FOAMplus® el embalaje de protección quedará a la medida y será eficaz y ligero. La espuma de embalaje fabricada en función de las necesidades se adapta a cualquier forma. Las propiedades físicas del poliuretano expandido protegen el producto de los riesgos durante el transporte de forma permanente y eficaz. Los cojines de espuma son ligeros y extremadamente resistentes. El usuario ve y percibe la gran calidad de este embalaje de protección.

En el sistema de almohadillado de espuma FOAMplus® se incluyen dos tipos de máquinas: un sistema de espuma en bolsa y un sistema de inyección directa de espuma.

### Ventajas de FOAMplus® para el embalaje de protección:

- Alto rendimiento: extremadamente resistente a los golpes, gran efecto de acolchado
- Espuma de calidad superior: la alternativa a los sistemas de espuma de embalaje existentes, mismo efecto de acolchado con hasta un 45% menos de material.
- Universal Foam: un producto para todas las aplicaciones.
- Resistente: también para artículos delicados o muy pesados
- A medida: en pocos segundos, se adapta al contorno del producto.
- Polivalente: puede emplearse en una zona concreta o en toda la superficie
- Ahorra espacio: sistemas "A demanda" para un almacenamiento mínimo





### Cojines de espuma FOAMplus®: aplicaciones en el interior de la caja

La espuma de embalaje FOAMplus® se aplica directamente sobre el producto, por lo que la fijación es perfecta. Resulta imposible que la mercancía se desplace en la caja. El poliuretano se expande en segundos, lo que garantiza que los espacios vacíos se rellenen completamente en la zona deseada. El embalaje de espuma ofrece un acolchado excelente.

### Funciones de protección de FOAMplus®

- Acolchar
- Rellenar
- Fijar



Imagen 1 protección con almohadillado de espuma FOAMplus®  
Imagen 2 protección con almohadillado de espuma FOAMplus®  
Imagen 3 protección con almohadillado de espuma FOAMplus®

## Siempre a medida: embalajes de protección con FOAMplus®

Existen más posibilidades para proteger sus productos con FOAMplus® de las que le mostramos aquí; en realidad, existen innumerables opciones. Este resumen, le presenta algunos embalajes de protección típicos empleando la espuma expandida FOAMplus®. Storopack le asesora sobre la forma más eficaz de utilizar FOAMplus® en cada caso: proporcionamos al cliente sistemas de embalaje de fácil aplicación para sus necesidades concretas.

### Acolchar con espuma expandida

El embalaje de protección rellena toda la caja. La mercancía queda completamente rodeada entre dos cojines de espuma.

- Rápida manipulación
- Ejemplo: artículo muy delicado



### Rellenar con espuma expandida

Para rellenar el espacio vacío que queda en la caja se colocan cojines de espuma.

- Rellenar espacios vacíos
- Ejemplo: productos pesados previamente embalados



### Fijar con espuma expandida

Los cojines de espuma solo rellenan una parte de la caja. Los embaladores los colocan, por ejemplo, en las esquinas o laterales del producto por encima de varios objetos.

- Ahorro de material
- Ejemplo: fijar y acolchar un único artículo





### Embalaje de espuma FOAMplus®: ejemplos de uso

Un embalaje de protección con espuma expandida FOAMplus® es capaz de soportar las máximas exigencias. Por ello se puede emplear en cualquier producto que precise ser embalado, por ejemplo:

- devoluciones (Logística Inversa)
- logística de recambios
- alternativa al embalaje de protección original
- alternativa a las piezas moldeadas de EPS (Styropor®) y EPP
- envíos que incluyen al mismo tiempo productos pesados y frágiles
- objetos de arte
- equipos médicos
- iluminación



Imagen 1 Foam tubs de espuma expandida FOAMplus®  
Imagen 2 Piezas moldeadas con espuma FOAMplus®

### Tubos FOAMplus®

Las tiras de tubos de espuma de poliuretano FOAMplus® se utilizan allí donde lo más apropiado para el embalaje de protección es un almohadillado en forma de cordón y al mismo tiempo se requiere la elevada protección del poliuretano. Las cadenas de almohadillado de espuma permiten enrollar los productos. Las tiras de tubos de espuma de poliuretano proporcionan una elevada protección y permiten envolver todos los productos con rapidez y facilidad.

- Ejemplo: caja con dos tiras de acolchado
- Ejemplo: tiras de tubo de espuma sólo donde es necesario



### Moldeo previo con FOAMplus®

Storopack ofrece asesoramiento, servicio y equipamiento para el moldeo previo con FOAMplus®. Durante el proceso de moldeo se introduce la espuma de embalaje en un molde con la forma del embalaje requerido. Si lo desea, Storopack puede elaborar el molde: para esto disponemos de sencillos modelos, hasta una estación -doble sobre una estructura de sobremesa fabricada en madera.

- Pre-moldear en cualquier momento el número deseado de embalajes de espuma
- Ejemplo: para sustituir el embalaje de protección original
- Ejemplo: para sustituir en EPS y EPP en series cortas



### Inyección directa con FOAMplus®

Si el producto a embalar es especialmente grande, pesado o de geometría complicada, la espuma de embalaje se inyecta directamente sobre el producto cubierto con una lámina de plástico.

- Solución para productos difíciles de embalar
- Ejemplo: motor eléctrico



## FOAMplus® tipos de máquinas

### Prestaciones: Programable electrónicamente y mínimo mantenimiento

- fácil de usar
- pulsando un botón se consigue el embalaje idóneo
- programable con disponibilidad de hasta 594 embalajes diferentes
- mínimo mantenimiento
- produce embalajes de protección con una calidad constante
- cartucho mezclador autolimpiable

## FOAMplus® Bagpacker

Su socio fiable para la cómoda fabricación a demanda de bolsas de espuma.

- Bobinas de plástico en tres anchos diferentes
- Fabricación automática programada o accionamiento manual
- Posibilidad de regular el tamaño y grado de llenado de la bolsa

### Especificaciones

Tamaño: 1500 x 2005 x 750 mm

Peso: 350 kg

Tensión: 380 V, 16 A

Velocidad: 23 bolsas por minuto.

## FOAMplus® Handpacker

Sistema de embalaje rápido que produce espuma de alta calidad.

- Cartucho mezclador autolimpiable
- Software de diagnóstico de incidencias integrado
- Bobinas de plástico con sistema de corte opcional

### Especificaciones

Tamaño: 730 x 1430 x 400 mm

Peso: 170 kg

Tensión: 380 V, 16 A

Imagen 1 FOAMplus® Bagpacker  
Imagen 2 FOAMplus® Handpacker

## FOAMplus® - Tipos de espuma, contenedores y plásticos

### “Universal Foam” de FOAMplus®

Este tipo de espuma reduce los costes del embalaje de protección y permite economizar recursos. “Universal Foam” es extraordinariamente resistente a la compresión. Para obtener las prestaciones necesarias basta con una densidad mucho menor que la de las espumas habituales en el mercado. La menor densidad aligera el embalaje y disminuye el coste.

- Máxima resistencia
- Extra ligera: escaso peso volumétrico
- Ahorro: menor consumo de material, menores costes de gastos de envío.

### Tipos de espuma FOAMplus®

La fabricación del embalaje de espuma se realiza del mismo modo en todos los tipos de máquina FOAMplus®: el equipo mezcla dos componentes líquidos. El resultado es un poliuretano sin (H)CFC que se expande en unos segundos hasta endurecerse.

La espuma de embalaje está disponible en diferentes densidades y los tipos de espuma se diferencian en el peso volumétrico, la resistencia y la absorción de impactos.

Las calidades con una densidad de 4 hasta 30 kg/m<sup>3</sup> permiten a FOAMplus® ofrecer una solución para cualquier caso. Storopack le asesora sobre la densidad más adecuada para cada aplicación.

### Tipos de film de plástico FOAMplus®

Los films de plástico de FOAMplus® son fabricados por Storopack. De esta forma se garantiza la máxima calidad del producto, así como su suministro.

- Film estándar FOAMplus®:  
lámina de calidad coextruida y resistente en tres anchos de rollo



- Film ESD FOAMplus®:  
Film antiestático que cumple con los requisitos exigidos a materiales capaces de derivar cargas estáticas



### Contenedores FOAMplus®

Storopack dispone de contenedores de tres tamaños: bidones de metal con una capacidad de 60, 200 y 1000 litros.





**El proceso de servicio de Storopack: esquemas de integración para alcanzar rendimientos máximos en cualquier puesto de trabajo**

- Sólidos fundamentos: análisis detallado de necesidades.
- Con competencia: ingenieros especialistas en la aplicación elaboran el diseño y medidas disponibles.
- Working Comfort: ergonomía, eficiencia y efectividad en todos los puntos de empaquetado.
- En un único proveedor. Storopack posee sus propios centros de planificación y plantas productivas.

Storopack tiene una amplia experiencia en la integración de sistemas de embalaje de espuma FOAMplus® en la logística interna. Por ejemplo, contenedores centrales pueden suministrar componentes de espuma a varias estaciones de embalaje y se garantiza un aporte fiable y sin fallos. En lugar de colocar equipos individuales, Storopack ofrece a sus clientes una solución ideal mediante la integración. Esta completa oferta de servicios es muy superior a la media del mercado.

Para cualquier puesto de trabajo merece la pena comprobar lo siguiente: ¿qué disposición es ergonómica y facilita el trabajo? Storopack controla todos los detalles y ofrece su ayuda para aplicarlos de forma consecuente. Nuestro servicio incluye la disposición de los equipos y la formación tanto para encargados de suministro como para empleados en el lugar de embalaje.

## Proyectos de referencia FOAMplus®

**Integración para una empresa de distribución directa**

**Productos:**

material para talleres y equipamiento industrial

**Máquinas:**

siete FOAMplus® Bagpacker

**Rendimiento en el lugar de embalaje:**

20 segundos por envío (de media)

**Rendimiento total:**

7.800 envíos/día (de media)

**Desafío:** el proveedor a gran escala tiene un almacén central muy automatizado y el sistema de embalajes de protección debe permitir al embalador trabajar a gran velocidad. Además, el contenido de cada envío tiene unas necesidades de protección para su transporte muy heterogéneas por lo que puede ser necesario embalar un artículo frágil con un objeto pesado.

**Solución:** El almohadillado de espuma FOAMplus® fija todos los objetos en el paquete, ofreciendo un acolchado suficiente también para objetos más pesados. FOAMplus® aumenta en gran medida la resistencia de los paquetes a la compresión. FOAMplus® Bagpacker suministra hasta 23 cojines por minuto. Los componentes del almohadillado de espuma se distribuyen a todas las máquinas desde contenedores situados en el piso inferior, por lo que son perfectamente accesibles.

**Esto es lo que opina el cliente:** "Tenemos un sistema rápido para garantizar el envío de forma segura; además, nos aporta beneficios extras muy satisfactorios como son un almacenamiento muy económico y lugares de trabajo limpios. La seguridad de nuestros envíos se ha visto mejorada en gran medida."





**Opción para la integración:  
FOAMplus® Barcode (código de barras)**

La base de datos del software incluye códigos de barras con almohadillado de espuma de tamaño y relleno definidos. Cuando la caja llega al lugar de embalaje, el operario lee el código de barras y activa la emisión de cada bolsa de espuma pulsando un botón. Simultáneamente, fotografías o vídeos. En la pantalla del ordenador le van mostrando la posición de los productos y de las bolsas de espuma en la caja.

Si lo desea, FOAMplus® Bagpacker se suministra con ordenador de pantalla táctil y escáner de código de barras. Otra opción es que los técnicos de servicio de Storopack instalen el software necesario en un ordenador y un escáner del cliente, siempre que se cumplan los requisitos de sistema necesarios.



## Proyectos de referencia FOAMplus®

**Integración para un fabricante de equipos de refrigeración y congelación**

**Productos:**

línea blanca

**Equipamiento:**

una FOAMplus® Bagpacker,  
un sistema de moldeo

**Rendimiento en el lugar de embalaje:**

20 segundos por moldeo previo (de media)

**Rendimiento total:**

240 envíos/día (de media)

**Desafío:** deben embalarse compresores pesados. Los diferentes modelos suelen tener una geometría complicada con piezas que sobresalen. La nueva solución de protección debe reducir el número de productos de embalaje almacenados sin elevar los costes.



**Solución:** en un puesto de embalaje optimizado ergonómicamente, equipado con el sistema de espuma en bolsa FOAMplus® Bagpacker, los empleados pueden fabricar el almohadillado necesario para la parte superior y la inferior a demanda. Además, el cliente puede fabricar embalajes interiores de formas complejas perfectamente adaptados

al producto gracias al moldeo previo.

Gracias a la excelente relación rendimiento de acolchado/densidad de la espuma universal FOAMplus®, los costes del embalaje de protección permanecen siempre constantes.



**Esto es lo que opina el cliente:** "FOAMplus® es una gran mejora para nuestro sistema de embalajes de protección. La solución ofrecida por Storopack nos proporciona seguridad, costes reducidos y un plus de comodidad".

## Sostenibilidad y protección medioambiental

La obligación autoimpuesta de comportarse de manera responsable con nuestro medio ambiente y en nuestra sociedad es una práctica que en Storopack se deriva de propia filosofía empresarial. La declaración "Vision & Guidelines" ("Visión y guía de conducta") incluye principios de acción acordados formalmente que se aplican a toda la plantilla de Storopack. Los directivos son responsables de motivar y promover entre la plantilla el desarrollo permanente de la conciencia social, cultural y medioambiental.

Para la fabricación de embalajes de protección se necesitan recursos. Sin embalajes de protección, o cuando se utilizan de modo equivocado o en medida insuficiente, los productos transportados sufrirían daños. Volver a producir estas mercancías supone un desperdicio de recursos. De ahí que Storopack actúe en favor de un uso efectivo y eficiente de los embalajes de protección.

Los componentes líquidos (poliol e isocianato) empleados para obtener el poliuretano se combinan sin CFC's (clorofluorocarburos ni clorofluorocarbonos). La espuma de embalaje se expande hasta 280 veces su volumen líquido.

**REDUCIR** significa que...

este producto y el correspondiente proceso de producción han sido diseñados para reducir el empleo de los recursos naturales.

- Su escaso peso permite ahorrar combustible durante el transporte.



**RECICLAR** significa que...

los residuos originados tras el consumo o durante la producción de este producto pueden sustituir a materias primas.

- Como integrante de la cadena de residuos general, la espuma FOAMplus® es una excelente fuente de combustibles para que instalaciones modernas obtengan energía procedente de sus materiales residuales.

**REUTILIZAR** significa que...

este producto se puede reutilizar varias veces para su fin original.

- El almohadillado de espuma FOAMplus® puede emplearse en varios envíos del mismo producto.

