

PAPERplus® - Almofadas de Ar
para Conforto no Trabalho





Storopack – Seu Parceiro Internacional para Embalagem de Proteção	3
PAPERplus® - Almofadas de papel para a proteção ideal do produto	5
Almofadas de papel PAPERplus® Classic	7
Almofadas de papel PAPERplus® Chevron	13
Almofadas de papel PAPERplus® Shooter	15
Estudos de casos PAPERplus®	17
Meio Ambiente	23

Storopack - Seu Parceiro Internacional para Embalagem de Proteção

Encontrará uma visão geral das soluções de embalagem de proteção customizadas e flexíveis em www.storopack.com.

O segmento de negócios de Embalagem oferece soluções flexíveis de embalagens de proteção. Uma consultoria completa otimiza a embalagem, o processo de embalagem e a sua integração na logística interna de uma empresa para máxima produtividade e sustentabilidade. Uma quarta dimensão inclui os clientes dos clientes: Devem usufruir da solução de embalagem de proteção de forma positiva durante o processo de desembalar. O resultado é uma embalagem de proteção perfeita.

A Storopack continuamente melhora a produtividade dos processos de embalagem de proteção dos clientes.

A Storopack oferece quatro soluções flexíveis de embalagem de proteção: As almofadas de ar AIRplus®, as almofadas de papel PAPERplus®, as almofadas de espuma de PU FOAMplus® e os flocos de embalagem PELASPAN® e PELASPAN® BIO. A abordagem consultiva de "Conforto no Trabalho", assegura a ergonomia, eficiência e eficácia na área de embalagem. Os nossos técnicos especializados podem fornecer soluções que variam desde equipamentos para a mesa individual de embalagem, projetar e implementar linhas completas de embalagem. A Storopack integra sistemas de embalagem semi-automáticos e totalmente automatizados para dar suporte à sua logística interna.

Working Comfort

by  **STOROPack**



O grupo corporativo globalmente ativo é representado através de localidades nas Américas do Norte e Sul, Europa e Ásia. A embalagem de proteção da Storopack pode ser adquirida através de nossa extensa rede de distribuição em mais de 40 países



As funções gerais de proteção: Um guia

Esta visão geral fornece as funções gerais da embalagem de proteção. Nas páginas seguintes, o guia mostrará as funções que a aplicação individual de embalagem de proteção especificamente oferece.

- Amortecer:** Absorve impactos e protege produtos frágeis.
- Preencher:** Preenche espaços vazios e impede que os produtos batam uns contra os outros;
- Travar & Fixar:** Estabiliza objetos pesados ou artigos individuais nas suas posições.
- Envolver:** Cobre as superfícies dos produtos para evitar avarias por contato e fornece proteção.



Foto 1: Almofadas de papel PAPERplus® Classic
Foto 2: Almofadas de papel PAPERplus® Chevron
Foto 3: Almofadas de papel PAPERplus® Shooter

PAPERplus® - Almofadas de papel para a proteção ideal do produto

A embalagem de proteção pode ser solucionada com a utilização de almofadas de papel. Desde uma caixa pesada a ser enviada ao estrangeiro, à expedição de um novo SmartPhone, o PAPERplus® fornece uma solução que combina máxima produtividade e 100% de proteção.

Como prestador de serviços orientado à inovação, a Storopack continuamente ajusta a sua variedade de sistemas de máquinas, tipos de almofadas de papel e papéis para refletir a procura atual do mercado.

Vantagens da embalagem de proteção PAPERplus®:

- Grande variedade: soluções individuais de grande variedade
- Superior: excepcional efeito amortecedor e resistência compressiva
- Eficiente: tecnologia de vinco para máxima utilização do material
- Confiável: alta disponibilidade por meio de tecnologia testada
- Ergonomia: ex.: painéis de toque, pedais e redução de ruído
- Imagem: o papel possui uma imagem favorável com o utilizador final
- Meio ambiente: Papéis com certificação PEFC e tipos não revestidos



Tipos de almofadas de papel: Sempre a solução correta

A Storopack produz três tipos de almofadas de papel. PAPERplus® Classic é uma tira de papel com uma estrutura espessa e de camadas múltiplas. PAPERplus® Chevron forma um tubo com dobras plissadas. PAPERplus® Shooter é uma tira de papel lisa com uma estrutura leve.

As seguintes páginas descrevem as típicas aplicações para esses tipos de almofadas de papel. Também encontrará detalhes sobre os tipos de papel e máquinas.

Tipos de papel: Qualidade e Segurança

Por meio de suas parcerias de longo prazo com produtores, a Storopack pode garantir que o PAPERplus® sempre tenha uma alta qualidade de papel e segurança de fornecimento. Todos os papéis possuem certificação PEFC para uma gestão sustentável das florestas. A Storopack não utiliza papéis revestidos.



Almofadas de papel PAPERplus® Classic: Aplicações Dentro da Caixa

O PAPERplus® Classic é usado para produtos de categorias de peso mais elevadas. O papel espesso, de múltiplas camadas, produz uma almofada adequada para o acolchoamento de produtos com pesos de até diversos quilos. O PAPERplus® Classic é resistente a rasgos e as almofadas de papel podem ser facilmente moldadas, tornando o PAPERplus® adequado para uma variedade de técnicas de embalagem. As almofadas PAPERplus® fornecem a resistência e durabilidade para estabilizar objetos pesados e fornecer o volume necessário para um acolchoamento superior e preenchimento de espaços vazios

Tipos de proteção fornecidos pelas almofadas de papel PAPERplus®

- Amortecer
- Travar & Fixar



Foto 1: Acolchoamento com almofadas de papel PAPERplus® Classic
Foto 2: Travar & Fixar com almofadas de papel PAPERplus® Classic
Foto 3: Envolver com almofadas de papel PAPERplus® Classic

Almofadas de papel PAPERplus® Classic

Perfil de desempenho das almofadas de papel PAPERplus® Classic: Protege produtos pesados

- altíssima densidade e resiliência
- ideal para produtos pesados embalados
- uso típico: peças de motores
- uso típico: dispositivos médicos

A Storopack aconselha em como as almofadas de papel devem ser usadas em casos individuais. Aqui estão dois exemplos do que é possível.

Acolchoamento com PAPERplus® Classic

Proteção por acolchoamento é alcançada no exemplo abaixo usando duas almofadas de papel enroladas. Primeiro, uma das almofadas de papel enroladas é posicionada na caixa vazia, e o material embalado é colocado sobre a mesma. A segunda almofada de papel enrolada é então posicionada sobre o material. O material acondiciona-se na almofada inferior e quando a tampa é fechada, é pressionado contra a almofada superior. Resultado: proteção em todos os lados.

Travar e Fixar com PAPERplus® Classic

Para travar um produto, o espaço vazio remanescente pode ser preenchido com almofadas de papel de lado, ou por cima, dos produtos embalados. Alternativamente, duas tiras de almofadas são posicionadas diagonalmente dentro da caixa uma sobre a outra. O produto é posicionado por cima. As pontas das tiras são então dobradas por cima.



O acessório "Coiler"
(Bobinadora) da máquina produz
almofadas de papel prontas para uso
ao toque de um botão.



Papel Classic GE para acolchoamento PAPERplus® Classic: Aplicações Dentro da Caixa

Se a almofada de papel PAPERplus® Classic for produzida usando o papel Classic GE, menos material será utilizado para o mesmo volume de almofadas de papel. Esse tipo de embalagem de proteção é adequado para produtos embalados de peso médio ao pesado. Os requisitos reduzidos de material das almofadas de papel PAPERplus® Classic usando o papel Classic GE fornecem soluções econômicas de preenchimento de espaços vazios para expedições pesadas.

Perfil de desempenho: Alta resiliência com menos papel

- densidade e resiliência de alto desempenho
- Ideal para produtos embalados de peso médio ao pesado.

Papel Classic para almofadas de papel PAPERplus® Classic: Aplicações Dentro da Caixa

Se a almofada de papel PAPERplus® Classic for produzida usando o papel Classic, ela atingirá a densidade máxima. Sua resiliência é adequada até mesmo para objetos muito pesados.

Perfil de Desempenho: Desempenho máximo

- densidade e resiliência do mais alto desempenho
- Ideal para produtos pesados

Almofadas de papel PAPERplus® Classic numa variedade de tipos de papel

Tipos de papel PAPERplus® Classic



Largura do rolo – A largura do rolo de papel Classic é maior do que o do papel Classic GE.



Papel Classic

Papel Classic GE

Uso de material – Com o papel Classic GE, a almofada de papel tem o mesmo volume usando menos material.

Tipos de papel	Aplicações de acolchoamento - adequado para produtos de até aprox.	Aplicações de fixação - adequado para produtos de até aprox.	Sistema de máquina
Classic 1 folha XL 745mm 430m	5 - 12 kg	5 - 15 kg	Classic
Classic 1 folha L 745mm 380m	5 - 12 kg	8 - 20 kg	Classic
Classic GE 1 folha L 600mm 430m R	5 - 12 kg	5 - 15 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 folha L 600mm 430m	5 - 15 kg	6 - 17 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 folha 600mm 325m R	5 - 18 kg	8 - 20 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 folha 600mm 325m	5 - 20 kg	8 - 25 kg	Classic / Classic ²
Classic 1 folha 745mm 325m	7 - 20 kg	10 - 25 kg	Classic
Classic GE 1 folha H 600mm 280m R	7 - 30 kg	10 - 35 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 1 folha H 600mm 410m R	7 - 30 kg	10 - 35 kg	Classic / Classic ²
Classic 2 folhas L 745mm 280m	12 - 30 kg	15 - 35 kg	Classic
Classic 2 folhas L 745mm 410m	12 - 30 kg	15 - 35 kg	Classic
Classic 2 folhas 745mm 280m	15 - 40 kg	20 - 50 kg	Classic
Classic 2 folhas 745mm 410m	15 - 40 kg	20 - 50 kg	Classic
Classic GE 2 folhas 600mm 280m R	15 - 40 kg	18 - 50 kg	Classic / Classic ²
Classic GE 2 folhas 600mm 280m	15 - 40 kg	18 - 50 kg	Classic / Classic ²
Classic 2 folhas H 745mm 280m	30 - 50 kg	40 - 70 kg	Classic
Classic 2ply H 745mm 410m	30 - 50 kg	40 - 70 kg	Classic

Legenda: H = Pesado, L = Leve, XL = Extra Light, R = Recycle



Sistema de máquina PAPERplus® Classic²

Pela primeira vez, há agora uma máquina que produz almofadas de papel muito densas em um desenho mais fino e mais vertical. Totalmente otimizada para eficiência e ergonomia no processo de embalagem de proteção.

- Saída de papel acima da área de trabalho
- Base com rodas para mudança do local de trabalho
- Painel de toque para uma fácil inserção de dados
- Compartimento para baixas emissões de ruído
- Pedal para processo de embalagem fluido e para ritmos de trabalho individuais

Sistema de máquina PAPERplus® Classic

Testado durante muitas horas de serviço em todo o mundo. Para integração ideal, o sistema de máquina PAPERplus® Classic está disponível em vários modelos.

Máquina padrão PAPERplus® Classic

- desenho vertical para uso reduzido de espaço
- calha de saída ajustável
- útil teclado separado
- estável, robusta e adequada para uso a longo prazo

Máquinas para almofadas de papel PAPERplus® Classic

A máquina Classic² processa somente papel do tipo Classic GE - veja tabela de tipos de papel.

Especificações da Classic²

Tamanho: 1150 x 720 x 1830-2130 mm

Peso: 150 kg Voltagem: 230V

Velocidade: até 40 metros/minuto



A Máquina Classic processa ambos os tipos de papel, Classic GE e Classic - veja a tabela de tipos de papel.

Especificações clássicas

Tamanho: 1800 x 950 x 950 mm

Peso: 150 kg Voltagem: 230V

Velocidade: 12 metros/minuto (padrão)

Versões adicionais normalizadas estão disponíveis, por exemplo: um desenho horizontal e um modelo de mesa.

Especificações do modelo de mesa Classic

Tamanho: 760 x 1400 x 1900 mm

Peso: 180 kg

Voltagem: 230V

Velocidade: 12 metros/minuto (padrão)





Almofadas de papel PAPERplus® Chevron: Aplicações Dentro da Caixa

Somente uma pequena quantidade de almofadas de papel PAPERplus® Chevron é necessária para preencher os espaços vazios em uma embalagem. Essa cobertura é o resultado do grande volume formado pelo tubo de papel plissado. O efeito de acolchoamento do tubo plissado fornece um acolchoamento excelente até mesmo para produtos de peso médio ao pesado. A tira de almofada pode ser moldada e sem esforço para o uso de diferentes técnicas de embalagem. Perfurações a cada 7 cm permitem uma fácil separação sem a necessidade de corte. Ar e papel - uma combinação inteligente para uma embalagem de proteção leve.

Tipos de proteção fornecidos pelas almofadas de papel PAPERplus® Chevron

- Preencher
- Travar & Fixar



Tipo de proteção: preenchimento de espaços vazios e fixação

*Foto 1: Travar & Fixar com almofadas de papel PAPERplus® Chevron
Foto 2: Preenchimento de Espaços Vazios com almofadas de papel PAPERplus® Chevron
Foto 3: Travar & Fixar com almofadas de papel PAPERplus® Chevron*

Almofadas de papel PAPERplus® Chevron

Perfil de desempenho das almofadas de papel PAPERplus® Chevron: Eficiência com uma imagem de excelência

- para produtos embalados de peso leve ao médio
- volume: preenchem espaços vazios rapidamente e economicamente
- bom acolchoamento, fixação segura
- Imagem de excelência
- uso típico: expedições de produtos pré-embalados
- uso típico: papel branco para remédios ou cosméticos

Tipos de papel	Aplicações de acolchoamento - adequado para produtos de até aprox.	Aplicações de fixação - adequado para produtos de até aprox.	Sistema de máquina
Chevron 1 folha L 500m	2 - 12 kg	2 - 8 kg	Chevron / Chevron ²
Chevron 1 folha 475m white	3 - 13 kg	3 - 10 kg	Chevron / Chevron ²
Chevron 1 folha 390m	4 - 14 kg	4 - 13 kg	Chevron / Chevron ²
Chevron 1 folha 390m folded	4 - 14 kg	4 - 13 kg	Chevron / Chevron ²
Chevron 1 folha H 320m	6 - 16 kg	6 - 15 kg	Chevron / Chevron ²
Chevron 1 folha H 390m	6 - 16 kg	6 - 15 kg	Chevron / Chevron ²

Legenda: H = Pesado, L = Leve

Máquinas PAPERplus® Chevron e Chevron²

Rápida, ergonômica, adaptável, fácil de usar e móvel - a PAPERplus® Chevron² tem tudo o que necessita para inserir as almofadas de papel nas caixas de maneira eficiente. Além de muitas opções de integração (veja exemplo na página 17).

- facilmente moldadas
- equipado com a mais moderna tecnologia
- variedade de configurações: ajuste progressivo de capacidade de acolchoamento e uso de material

Especificações da Chevron²

Tamanho: 670 x 340 x 1960 mm
 Peso: 50 kg
 Voltagem: 230V
 Velocidade: 30 metros/minuto



Especificações da Chevron

Tamanho: 900 x 900 x 1800 mm
 Peso: 150 kg
 Voltagem: 230V
 Velocidade: 20 metros/minuto



Especificações do modelo de mesa Chevron²

Tamanho: 670 x 340 x 950 mm
 Peso: 50 kg
 Voltagem: 230V
 Velocidade: 30 metros/minuto





Almofadas de papel PAPERplus® Shooter: Aplicações Dentro da Caixa

A almofada de papel PAPERplus® Shooter é uma solução de embalagem de proteção para preencher espaços vazios por cima do material embalado (Top-Fill). Uma alta velocidade da máquina resulta numa tira de acolchoamento lisa que quase automaticamente se espalha sobre o produto (ver abaixo). O material de preenchimento de múltiplas camadas é produzido com um papel de folha única por meio de dobra e vinco. O efeito de acolchoamento é adequado para produtos de peso leve.

Tipos de proteção fornecidos pelas almofadas de papel PAPERplus® Shooter

- Preencher



Preenchimento de Espaços Vazios



Foto 1: Preenchimento de Espaços Vazios com almofadas de papel PAPERplus® Shooter
Foto 2: Preenchimento de Espaços Vazios com almofadas de papel PAPERplus® Shooter

Almofadas de papel PAPERplus® Shooter

Perfil de desempenho: preenchimento leve de espaços vazios

- Tira de acolchoamento de múltiplas camadas com papel de folha única
- preenchimento de espaços vazios para produtos de peso leve
- compressão uniforme fornece uma proteção superior quando comparada ao papel amarrado manualmente

Tipos de papel	Aplicações de preenchimento - adequado para produtos de até aprox.	Sistema de máquina
Shooter 1 folha 375mm 640m	2 - 8 kg	Shooter

Máquina PAPERplus® Shooter

A máquina PAPERplus® Shooter torna fácil o processamento de embalagem de proteção. Na velocidade máxima, a máquina é tão rápida que a tira de acolchoamento parece fluir para dentro da caixa por si própria. O início e a paragem do processo de preenchimento é controlado pelo embalador por meio de um pedal. Com a máquina PAPERplus® Shooter não há fadiga proveniente de corte do papel já que a unidade possui um sistema de corte altamente funcional. O abastecimento de papel é feito a partir de uma caixa distribuidora que é facilmente reabastecida.

Especificações do modelo sobre o chão

Tamanho: 1750 x 600 x 600 mm

Peso: 29 kg

Voltagem: 230V

Velocidade: 67 - 220 metros/minuto

Especificações do modelo de mesa

Tamanho: 1000 x 470 x 600 mm

Peso: 18 kg

Voltagem: 230V

Velocidade: 67 - 220 metros/minuto





Processo de serviço da Storopack: Integração para alto desempenho em todo local de trabalho

- Minucioso: uma avaliação compreensiva dos requisitos
- Capaz: engenheiros de aplicação produzem o desenho e o plano de implementação
- Conforto no trabalho: ergonomia, eficiência e eficácia em cada estação de trabalho
- Solução integral (turnkey): nosso próprio projeto e fabricação

A Storopack transforma o papel na solução eficiente e produtiva para embalagem de proteção para a logística interna. A diversidade e qualidade do sistema de almofadas de papel PAPERplus® viabiliza uma forte integração normalizada para quase qualquer necessidade. A experiência provou que um aumento de produtividade de dez a vinte por cento é exequível. Os custos totais são reduzidos e os colaboradores ficam mais felizes. Sentem-se frequentemente mais motivados uma vez que as suas funções numa estação de trabalho ergonómica são mais agradáveis e menos cansativas.

A variação vai desde uma única estação de trabalho inteligentemente incorporada às linhas de embalagem de alta capacidade. O PAPERplus® Chevron oferece integração de peças automatizadas, onde várias estações de embalagem são abastecidas com almofadas de papel por uma esteira.

Estudos de casos PAPERplus®

Integração para companhias de relógios e joias

Produtos:

Relógios e joias

Tamanho:

16 estações de trabalho

Equipamento:

2 PAPERplus® Chevron²

Peças de automação:

2 sistemas de esteiras (correias de 9m e 6m)

Capacidade na estação de embalagem:

1 a 3 minutos por expedição (média)

Capacidade total:

200-250 expedições/dia (média)

Desafio: Integração deve trazer um aumento sustentável de produtividade por metro quadrado na área de embalagem. Adicionalmente, ela tem que dinamicamente se adaptar ao volume de trabalho variável. A solução de embalagem de proteção deve ser fornecida para as 16 estações de trabalho. As expedições devem conter relógios e joias embalados.

O nosso cliente disse: "Numa área menor, podemos agora trabalhar com mais flexibilidade, mais eficácia e mais produtividade. Se novas necessidades aparecerem, podemos crescer juntos com este progresso."

Solução: A almofada de papel PAPERplus® Chevron que eficientemente preenche os espaços vazios. A aparência de alta qualidade do papel acentua a imagem do produto. Para a capacidade de embalagem de proteção necessária, dois PAPERplus® Chevron² são o suficiente. Duas esteiras são fornecidas na estação de embalagem. Se necessário, uma tira adicional pode ser gerada para dentro de um contentor como garantia.





Estudos de casos PAPERplus®

Integração com o centro de logística

Produtos:

Produtos químicos finos, produtos químicos laboratoriais.

Tamanho:

24 estações de trabalho

Equipamento:

24 PAPERplus® Classic (variante sob a mesa)

Capacidade na estação de embalagem:

4 minutos por expedição (média)

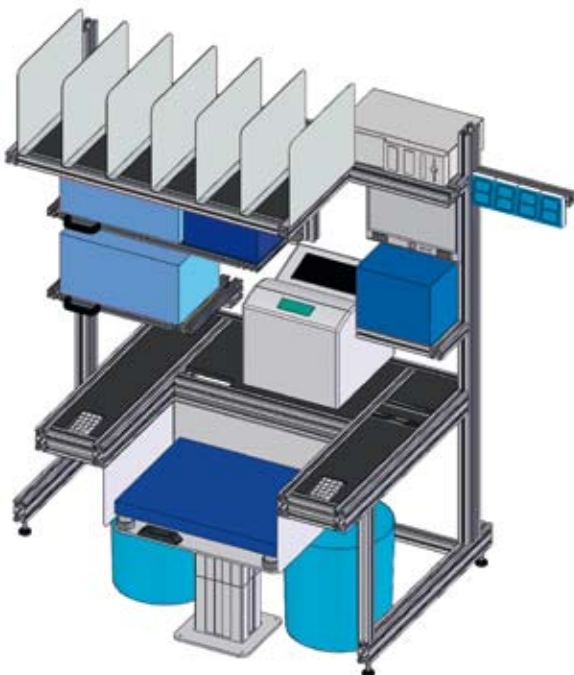
Capacidade total:

5000-6000 expedições/dia (média)

Desafio: A fim de economizar espaço de armazenamento, a embalagem de proteção já pronta, a qual havia sido anteriormente usada, necessita ser substituída. O peso do material embalado varia de algumas poucas gramas até diversos quilos. A solução de embalagem de proteção desejada deve contemplar essa variação.

Solução: A almofada de papel PAPERplus® Classic fornece a densidade e resiliência necessárias para materiais embalados pesados. Uma vez que um tipo de papel de camada única é usado, a solução ainda é corretamente dimensionada para produtos leves. A integração fornece duas vantagens: o sistema utilizado produz o volume adequado de almofadas de papel e a variante, sob a mesa do sistema de máquina PAPERplus® Classic, não requer espaço adicional para instalação.

O nosso cliente disse: "Altos níveis de segurança para expedições, ergonomia, boa estrutura de custo - esses são os fatos. Mas nós também ganhamos mais do que isso: a nova solução de embalagem de proteção simplifica a nossa rotina de trabalho. Os nossos clientes têm-nos elogiado também, já que também recebem as expedições num único tipo de embalagem. Cartão do lado de fora, papel do lado de dentro, e podem reciclar tudo da mesma maneira".





Estudos de casos PAPERplus®

Integração com o centro de logística

Produtos:

Produtos químicos finos, produtos químicos laboratoriais.

Tamanho:

24 estações de trabalho

Equipamento:

24 PAPERplus® Classic (variante sob a mesa)

Capacidade na estação de embalagem:

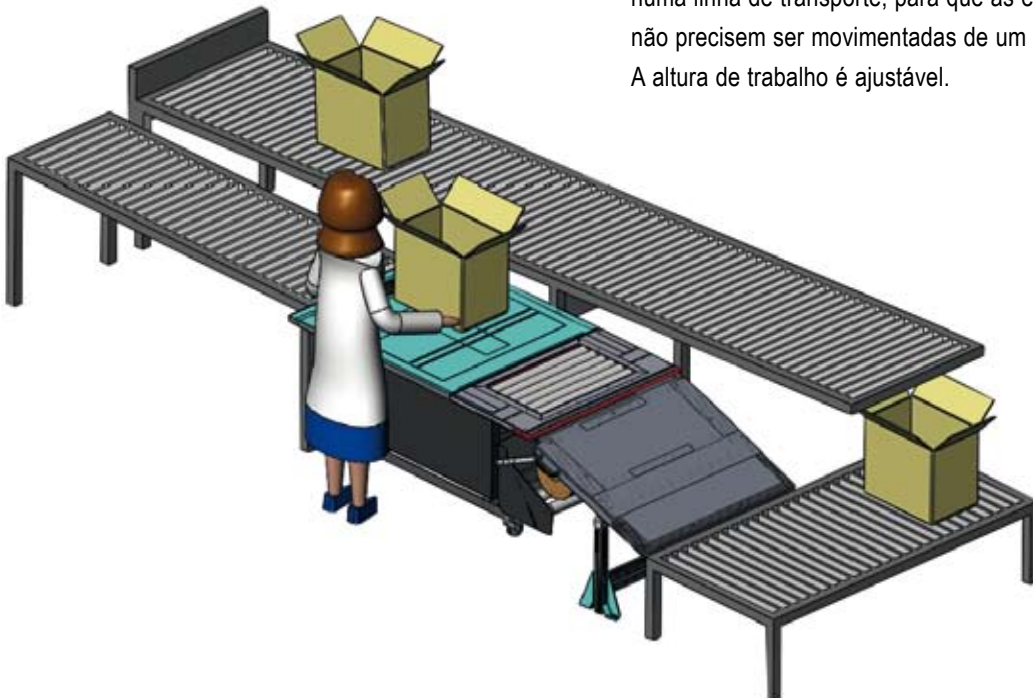
4 minutos por expedição (média)

Capacidade total:

5000-6000 expedições/dia (média)

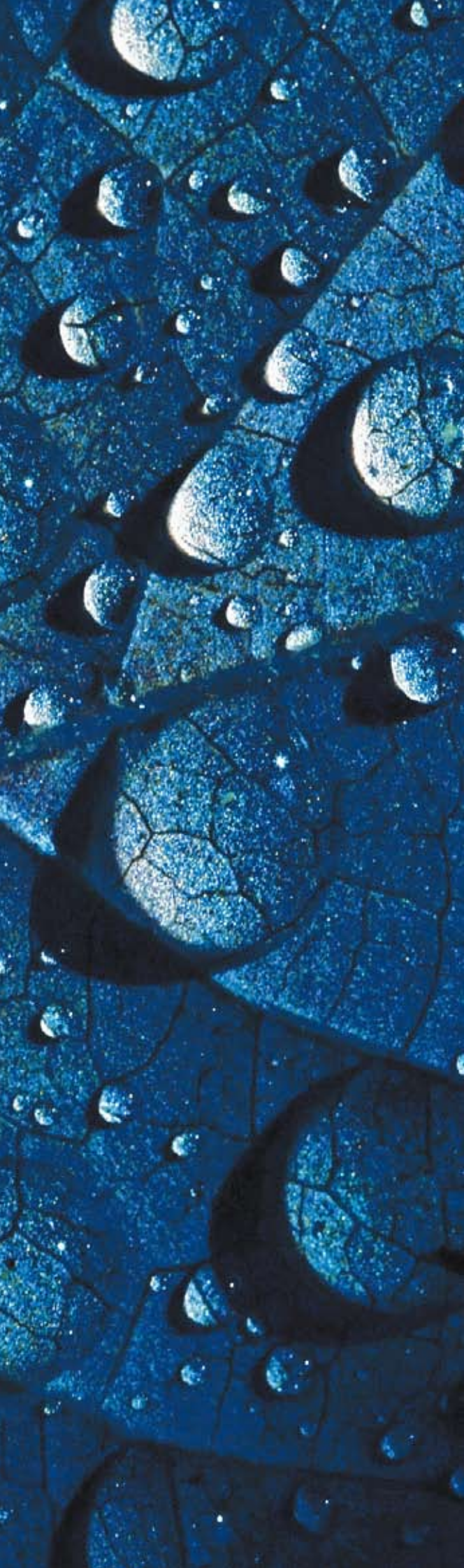
Desafio: As estações de trabalho devem ser equipadas para manusear ferramentas que em algumas ocasiões podem ser pesadas. A variação de produto também inclui produtos pequenos e leves.

Solução: Com o PAPERplus® Classic, todas as expedições são muito bem protegidas. Como é uma embalagem de proteção universal, este tipo de almofada de papel é adequado para produtos leves e pesados. A Storopack integrou as estações de embalagem numa linha de transporte, para que as expedições não precisem ser movimentadas de um lado para o outro. A altura de trabalho é ajustável.



O nosso cliente disse: "As novas estações de embalagem são práticas e fornecem uma boa ergonomia no local de trabalho. A Storopack garantiu que todos os requisitos de segurança fossem satisfeitos. Fomos realmente surpreendidos pelo aumento de produtividade que esta atualização proporcionou. Os representantes da Storopack entenderam-nos muito bem".





O próprio compromisso da Storopack com respeito ao tratamento responsável do meio ambiente e sociedade é derivado da filosofia corporativa, "Visão & Diretrizes" e inclui princípios formalmente acordados com todos os colaboradores da Storopack. Os gerentes são responsáveis pela motivação e promoção dos colaboradores para que a conscientização da sociedade, cultura e meio ambiente continue a ser desenvolvida.

Os recursos são necessários para a produção de embalagens de proteção. Sem a embalagem de proteção ou no caso de muito pouca ou incorretamente usada, os produtos transportados serão danificados, no entanto, nova produção desses produtos é um desperdício de recursos. Por essa razão, a Storopack defende o uso eficaz e eficiente da embalagem de proteção.

Meio Ambiente



REUSAR quer dizer que...

esse produto pode ser reutilizado várias vezes para a sua finalidade original.

- Devido à excepcional qualidade do PAPERplus®, as almofadas de ar podem ser usadas múltiplas vezes.

REDUZIR quer dizer que...

esse produto e o respectivo processo de produção são projetados para reduzir ao máximo o uso de recursos naturais.

- A Storopack fornece papel com componentes reciclados. Isso quer dizer um uso eficiente do ciclo de reciclagem.
- Fabricação dos rolos de papel GE mais estreitos requerem até 20% menos água e energia.

RECICLAR quer dizer que...

resíduos de pós-consumo ou de produção desse produto podem substituir as matérias-primas.

- A almofada de papel PAPERplus® é parte do ciclo de reciclagem do papel e é totalmente reciclável. A Storopack não utiliza papéis revestidos. O descarte por meio dos ciclos de reciclagem existentes contribui à redução no uso de matéria-prima primária.
- PAPERplus® usa somente tintas que o reciclador pode facilmente remover (processo de destintagem).

RENOVAR quer dizer que...

esse produto é produzido com matérias-primas renováveis, ex.: madeira ou plantas.

- Storopack usa somente papel com certificação PEFC para a gestão sustentável das florestas.



Próximo do cliente em todo o mundo

Mercados nacionais possuem requisitos e necessidades diferentes - apesar da globalização. A fim de satisfazê-los e estar o mais próximo possível ao cliente, o Storopack Group possui uma estrutura descentralizada - os escritórios em cada país atuam independente, rápida e flexivelmente.

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

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

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

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

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

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

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

13100 12th Avenue, North
Plymouth, MN 55441
Phone +1 763 542 8351
Fax +1 763 542 3147

Newark

22 World's Fair Drive, Unit D
Somerset, New Jersey 08873
Phone +1 732 560 1489
Fax +1 732 560 1494

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

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
04363-100 São Paulo
Phone +55 11 759 833 98

ASIA

HONG KONG

packaging.asia@storopack.com
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

