



PACKAGING

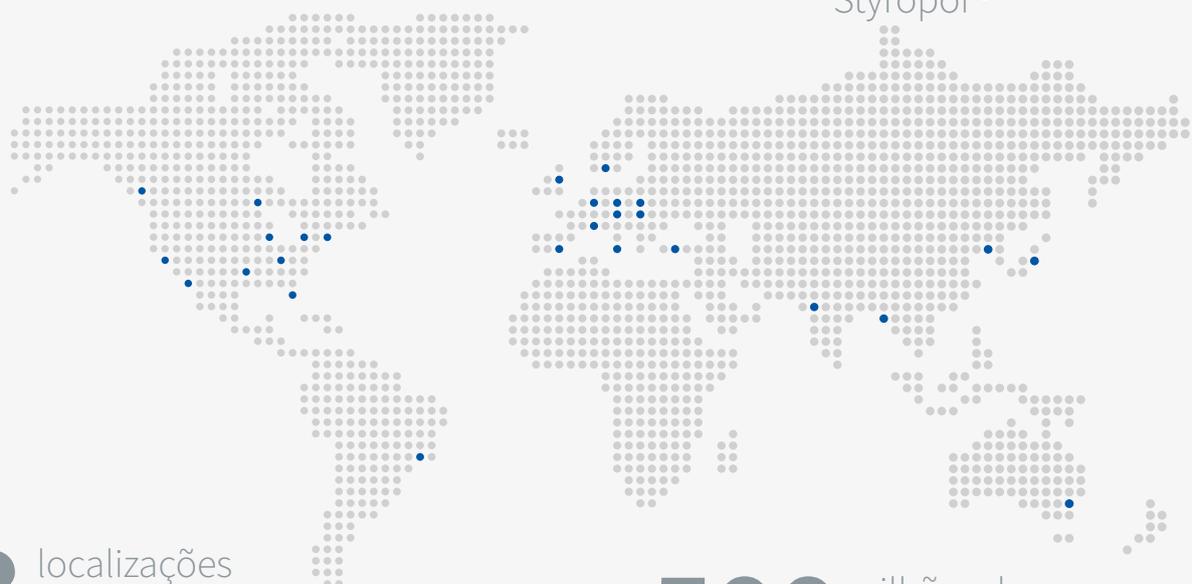
**AIRplus**® TRANSFORMA  
AR EM EMBALAGENS PROTETORAS  
LEVES E CONFIÁVEIS.

Storopack – ESPECIALISTA EM EMBALAGEM PROTETORA	3
VISÃO GERAL – AIRplus®	4
CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA	6
PROCESSO STOROPACK	8
QUATRO DIMENSÕES DE ACONDICIONAMENTO	9
Working Comfort®	10
SMARTline Packing Stations	11
AIRplus® Ergofeed, AIRplus® Dispenser E PAKLINK®	12
TIPO DE PELÍCULA	14
AIRplus® Void	18
AIRplus® Cushion	19
AIRplus® Bubble	20
AIRplus® Wrap	21
MÁQUINAS AIRplus®	22
SUSTENTABILIDADE	24
ESTUDOS DE CASO DE CLIENTES	26

Em: 2020

**1874** Fundada como  
curtume

**1959** É fundada a Storopack Hans  
Reichenecker GmbH + Co.;  
Produção de peças técnicas  
moldadas a partir de  
Styropor®



**68** localizações

**500** milhões de euros  
em receitas

**2.430** funcionários

# PROTECÇÃO PERFEITA

SIGNIFICA ESTAR PREPARADO  
PARA QUALQUER SITUAÇÃO.

A Storopack é uma empresa especializada em embalagens protetoras. A nossa promessa é a de disponibilizar a «Embalagem Protetora Perfeita» de forma a otimizar a proteção de cada produto durante o transporte. Pensamos de forma holística, aconselhando os nossos clientes sobre a forma de tornar o processo de embalagem mais eficiente e, se necessário, integrando soluções personalizadas. A nossa abrangente gama cobre todos os requisitos inerentes a uma proteção ideal do produto. Com 2.430 funcionários em instalações e locais de produção certificados em 19 países, mantemos uma estrutura descentralizada e estamos sempre perto dos nossos clientes.

## OS NOSSOS PONTOS FORTES – AS SUAS VANTAGENS:

- ▶ EMPRESA FAMILIAR GERIDA PELO PROPRIETÁRIO
- ▶ CONTACTOS LOCAIS
- ▶ FOCO INTERNACIONAL
- ▶ FIABILIDADE
- ▶ ASSISTÊNCIA E ACONSELHAMENTO PERSONALIZADOS
- ▶ GRANDE DIVERSIDADE DE PRODUTOS
- ▶ MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS DE EMBALAGEM
- ▶ OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS
- ▶ SOLUÇÕES COMPLETAS, TODAS DE UM ÚNICO FORNECEDOR
- ▶ SOLUÇÕES CHAVE-NA-MÃO COM PROCESSOS DE AUTOMATIZAÇÃO

▶ **Vídeo Storopack:** [www.storopack.com/perfect-protective-packaging](http://www.storopack.com/perfect-protective-packaging)

# AS ALMOFADAS DE AR SÃO EMBALAGENS PROTETORAS, LEVES COMO UMA PENA.

Leves e bastante resistentes ao choque, as almofadas de ar AIRplus® da Storopack são a embalagem protectora ideal para produtos sensíveis. Pode ser produzida uma grande variedade de formas de almofada, conforme o necessário, diretamente na estação de embalagem, poupando desta forma valioso espaço de armazenamento. Todos os tipos de máquinas AIRplus® podem ser integrados nos processos de embalagem existentes, mesmo em combinação com linhas de embalagem automatizadas e contentores de armazenamento na estação de embalagem. A gama inclui quatro tipos de película diferentes: os produtos pré-embalados podem ser bloqueados e fixos

de forma ideal na caixa de cartão com a AIRplus® Void, uma vez que as grandes almofadas de ar preenchem os espaços vazios de forma ideal. As almofadas de ar mais pequenas e médias AIRplus® Chushion e AIRplus® Bubble são bastante flexíveis e podem ser usadas para almofadar, bloquear e fixar, ou para embrulhar produtos sensíveis. Graças à sua estrutura inovadora em forma de diamante, a AIRplus® Wrap é a substituta ideal para o embrulho tradicional em papel de bolha. Os produtos delicados podem ser bem embrulhados com estas almofadas de ar, ficando assim bem protegidos.



AIRplus® Void



AIRplus® Cushion

## OS BENEFÍCIOS DA AIRplus®

- ▶ CONFIÁVEL: PELÍCULA COM QUALIDADE CONSISTENTE, DE PRODUÇÃO PRÓPRIA DA EMPRESA
- ▶ DIVERSIFICADA: UMA GRANDE VARIEDADE DE DIFERENTES ALMOFADAS DE AR PARA CADA APLICAÇÃO
- ▶ EFICIENTE: UTILIZE A AIRplus® PARA REDUZIR O PESO DO PRODUTO A ENVIAR
- ▶ ECONÓMICA: AS ALMOFADAS DE AR CONSISTEM DE 99% DE AR E 1% DE PELÍCULA
- ▶ DURÁVEL: AS ALMOFADAS DE AR NÃO PERFURAM GRAÇAS À COEXTRUSÃO MULTICAMADAS
- ▶ RECYCLABLE: AIRplus® FILM TYPES CAN BE RECYCLED AND SOME FILMS ARE MADE FROM 100% RECYCLED MATERIAL
- ▶ COMPOSTABLE: AIRplus® BIO FILM IS COMPOSTABLE IN ACCORDANCE WITH DIN EN 13432
- ▶ ECONOMIZADOR DE ESPAÇO: SISTEMA ON-DEMAND PARA UM ARMAZENAMENTO MÍNIMO
- ▶ INTEGRÁVEL: DISPOSITIVOS COMPACTOS E FÁCEIS DE UTILIZAR, PARA AS PRINCIPAIS ZONAS DE EMBALAGEM
- ▶ ELIMINAÇÃO PRÁTICA: APENAS UM CORTE E FÁCIL DE RECICLAR

▶ **Vídeo da AIRplus®:** [www.storopack.com/airplus-video](http://www.storopack.com/airplus-video)



AIRplus® Bubble



AIRplus® Wrap

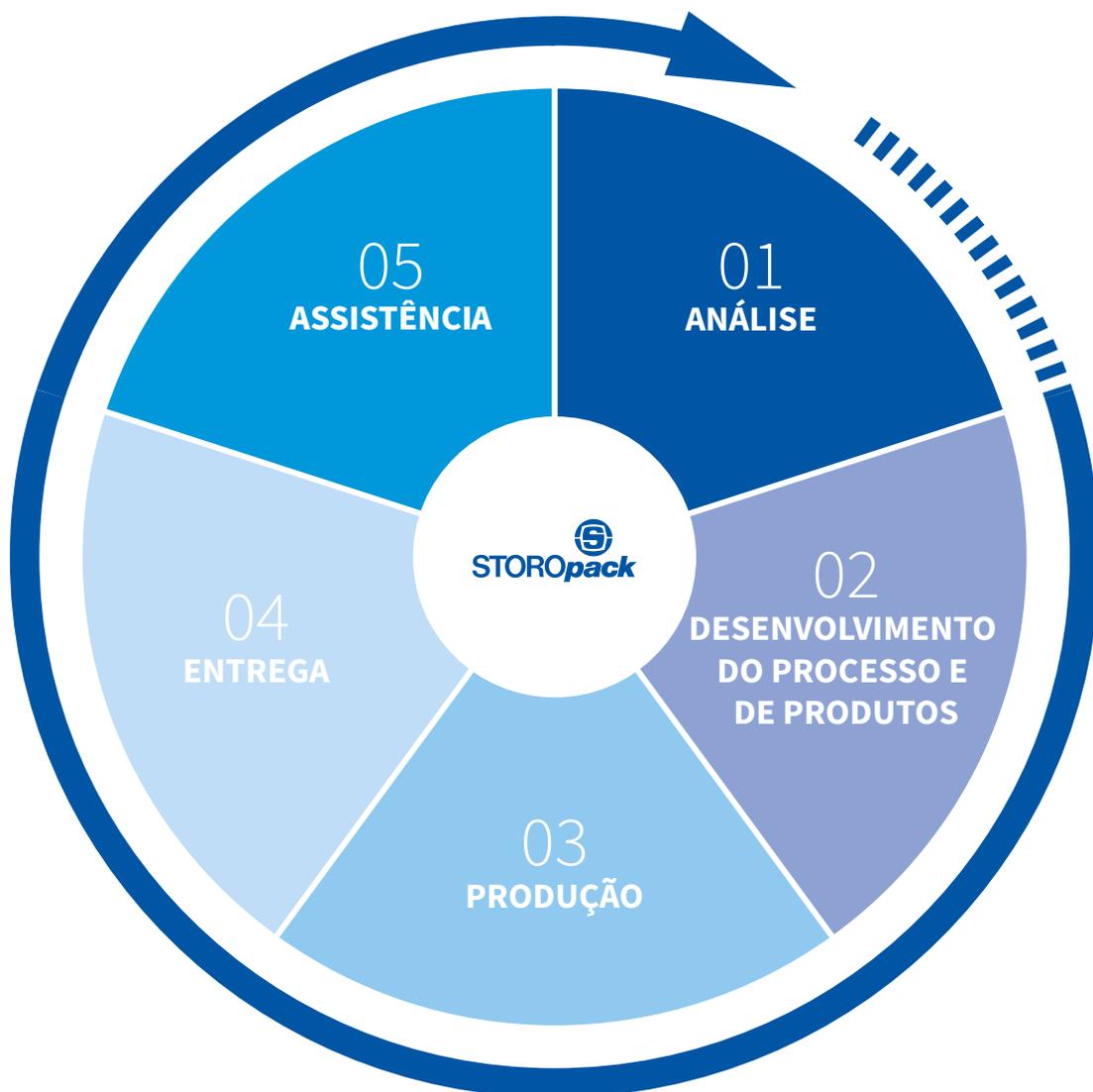




## CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA

The background of the page is a blue-tinted photograph of two men in an office. One man, on the left, is wearing a grey sweater and is pointing at a document on a desk. The other man, on the right, is wearing a light-colored shirt and is looking at the document with a slight smile. The office environment includes desks, chairs, and some equipment in the background.

**ASSISTÊNCIA** SIGNIFICA  
CONCENTRAÇÃO NOS REQUISITOS  
DOS CLIENTES.



## UM BOM SERVIÇO DE CONSULTORIA SIGNIFICA DESENVOLVER SOLUÇÕES PERSONALIZADAS.

Cinco passos com vista a uma embalagem protetora ideal e a procedimentos ergonômicos – no processo Storopack, conjugamos uma consultoria abrangente, especialização técnica e inovação, de modo a desenvolvermos a solução certa para si. Analisamos os processos de embalagem e produção existentes, bem como a situação atual dos custos. Desta forma, garantimos fluxos de trabalho ergonômicos, uma excelente relação custo-benefício,

bem como o acondicionamento protetor, que pode ser facilmente integrado nos seus processos. Podemos utilizar componentes do nosso abrangente portfólio ou personalizar algo novo, apenas para si. Graças à nossa rede de instalações em todo o mundo, fabricamos relativamente perto de si, entregamos a tempo, e estamos pessoalmente disponíveis para ajudar com o nosso conhecimento técnico, a qualquer altura.

▶ **O processo de embalagem ideal:** [www.storopack.com/optimum-packaging-process-video](http://www.storopack.com/optimum-packaging-process-video)

# TEMOS COMO OBJETIVO MELHORAR CONTINUAMENTE OS SEUS PROCESSOS.

Um elemento chave da nossa estratégia para conseguir uma embalagem protetora perfeita é o modelo tetradiimensional. Analisamos todas as etapas de embalagem para cada processo da Storopack, desde a intralógica até ao desembalar nas instalações do cliente final.

Este modelo constitui a base das soluções personalizadas de embalagem protetora, bem como a base dos nossos esforços para otimizar os seus processos de embalagem.

## INTO-THE-BOX

Qual o grau de eficiência e ergonomia do seu processo de embalagem?

## IN-THE-BOX

Até que ponto estão protegidos os seus produtos?



## AROUND-THE-BOX

Quão bem a embalagem dos seus produtos se encontra integrada na sua intralógica?

## OUT-OF-THE-BOX

Como é a experiência dos seus clientes ao desembalarem um produto?

# Working Comfort® SIGNIFICA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE COM ESTAÇÕES DE EMBALAGEM ERGONÓMICAS.

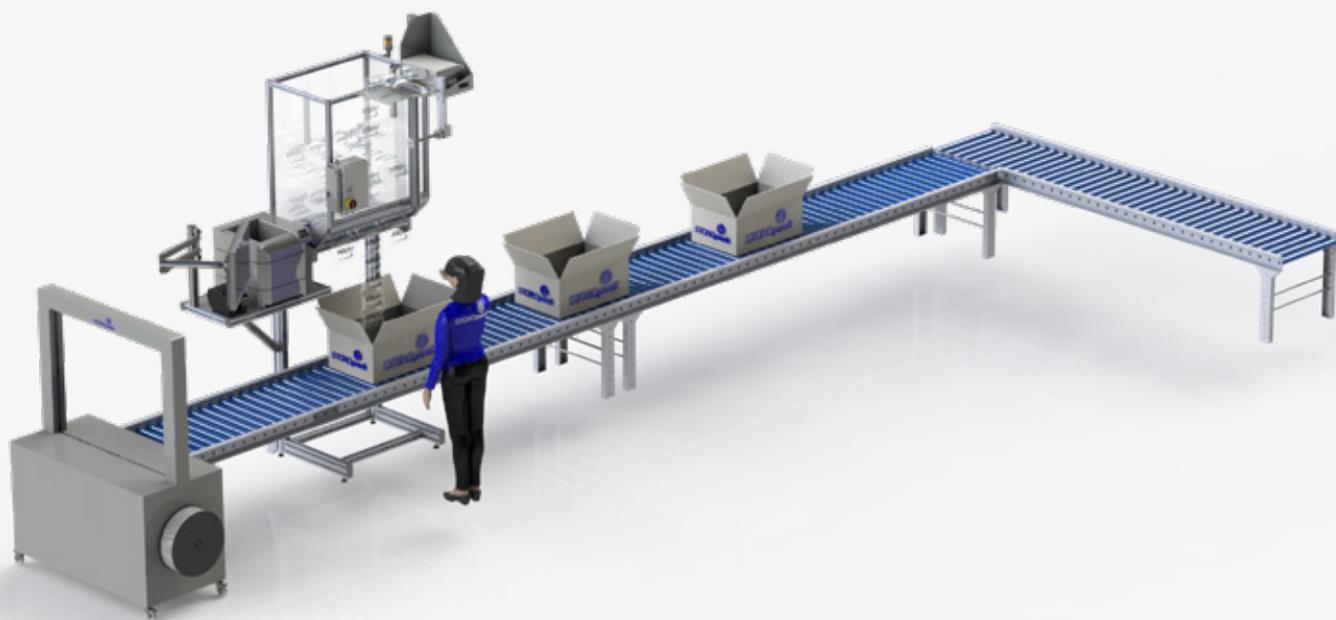
Postos de trabalho ergonômicos e soluções de operação eficientes. A Storopack ajuda a aumentar a produtividade do seu processo de embalagem protetora com o sistema Working Comfort®.

Cada movimento desnecessário ao embalar os seus produtos custa tempo e energia à pessoa que estiver a embalar. Tal pode ser evitado utilizando os processos e postos de trabalho adequados. Os nossos peritos analisam os seus processos de embalagem existentes e propõem-lhe a solução certa, tendo em conta os aspetos ergonômicos.

O ênfase aqui é na eficiência dos processos e no bem-estar dos seus funcionários em igual medida: São eliminadas tarefas desnecessárias; todo o material de embalagem encontra-se sempre convenientemente à disposição do embalador nos postos de trabalho, que são concebidos em conformidade com o princípio do Working Comfort®.

## Working Comfort® GERA

- ▶ AUMENTO DA PRODUTIVIDADE
- ▶ PREVENÇÃO DE FADIGA
- ▶ AUMENTO DO BEM-ESTAR DOS SEUS FUNCIONÁRIOS NO POSTO DE TRABALHO



Para um trabalho confortável e ergonómico:  
Solução Working Comfort® com AIRplus® Papillon



Desenvolvimento de acordo com o princípio do Working Comfort®:

SMARTline Packing Station com AIRplus®

## SMARTline Packing Stations FOCO NA ERGONOMIA NO PROCESSO DE EMBALAGEM.

As SMARTline Packing Stations foram ergonomicamente concebidas de acordo com o princípio Working Comfort®. Evitam-se movimentos desnecessários, uma vez que o embalador tem sempre à mão todos os materiais de embalagem, de forma conveniente. As estações de embalagem personalizadas são concebidas ergonomicamente

e não só aumentam a produtividade dos seus processos, como também o bem-estar dos seus funcionários. Graças ao princípio modular, as estações de embalagem podem ser ampliadas a qualquer momento e assim adaptadas às necessidades individuais do seu funcionário, bem como aos requisitos do seu processo de embalagem.

### BENEFÍCIOS DAS SMARTline Packing Stations

- ▶ VERSÁTIL: SOLUÇÃO ABRANGENTE PARA TODOS OS MATERIAIS DE EMBALAGEM DA Storopack: AIRplus®, PAPERplus®, FOAMplus® E LOOSE FILL
- ▶ INTELIGENTE: INTEGRAÇÃO PERFEITA NO SEU PROCESSO DE EMBALAGEM
- ▶ ERGONOMICAMENTE CONCEBIDAS DE ACORDO COM O PRINCÍPIO Working Comfort®
- ▶ FLEXÍVEL: PODEM SER AMPLIADAS A QUALQUER ALTURA, GRAÇAS AO CONCEITO MODULAR E AOS INÚMEROS ACESSÓRIOS
- ▶ VISUALMENTE ATRAENTE: CONSTRUÇÃO INTELIGENTE EM ALUMÍNIO



## **AIRplus® ERGOFEED E DISPENSER:** MAIOR PRODUTIVIDADE COM DISPENSAÇÃO ON-DEMAND.

O sistema AIRplus® Dispenser e o sistema AIRplus® Ergofeed centralizam o processo de enchimento de caixas com almofadas de ar. Os sistemas compactos representam a solução ideal para o enchimento rápido e eficiente de espaços vazios, o acolchoamento e bloqueio bem como a fixação de produtos para transporte na caixa de cartão. O resultado é um processo de embalagem muito mais rápido, requisitos de espaço reduzidos, e uma maior produtividade em geral.

Em conjunto com os sistemas dispensadores de almofadas AIRplus®, o software PAKLINK® calcula o número de almofadas de ar que cada pacote necessita. Desta forma, o PAKLINK® controla a quantidade de material de enchimento fornecido pelo AIRplus® Dispenser ou o Ergofeed da Storopack.

### **OS BENEFÍCIOS DO NOSSO SISTEMA**

- ▶ SISTEMAS COMPACTOS PARA UMA UTILIZAÇÃO IDEAL DO ESPAÇO
- ▶ PROCESSOS DE EMBALAGEM EFICIENTES
- ▶ AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MAIOR GRAU DE AUTOMATIZAÇÃO
- ▶ OPERAÇÃO SIMPLES, QUE GARANTE UM TRABALHO ERGONÓMICO

### AIRplus® Ergofeed

- ▶ DISPENSA E SEPARA AUTOMATICAMENTE AS ALMOFADAS DE AR
- ▶ ALMOFADAS DE AR COM O PREMIR DE APENAS UM BOTÃO OU ON DEMAND
- ▶ PROCESSA DIFERENTES VARIANTES DE ALMOFADAS DE AR: AIRplus® Bubble, AIRplus® Wrap, E AIRplus® Cushion
- ▶ DISPONÍVEL COMO SISTEMA ELEVATÓRIO OU DE CONTENTOR, PARA UMA INTEGRAÇÃO PERSONALIZADA
- ▶ DISPONÍVEL EM DUAS VERSÕES: AVANÇADA E PREMIUM
- ▶ ACESSÓRIOS PRÁTICOS, PARA UM CONTROLO INDIVIDUAL DO SISTEMA



▶ **Vídeo do AIRplus® Ergofeed:**  
[www.storopack.com/ergofeed](http://www.storopack.com/ergofeed)



▶ **Vídeo do AIRplus® Dispenser:**  
[www.storopack.com/dispenser](http://www.storopack.com/dispenser)

### AIRplus® Dispenser

- ▶ ALMOFADAS DE AR COM O PREMIR DE APENAS UM BOTÃO OU ON DEMAND
- ▶ DISPONIBILIZA A SOLUÇÃO IDEAL PARA CADA APLICAÇÃO
- ▶ PROCESSA ALMOFADAS DE AR AIRplus® Void COM DIFERENTES DIMENSÕES
- ▶ DISPONÍVEL EM TRÊS VERSÕES: BÁSICA, AVANÇADA E PREMIUM
- ▶ ACESSÓRIOS PRÁTICOS, PARA UM CONTROLO INDIVIDUAL DO SISTEMA

### PAKLINK®

- ▶ AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS DE EMBALAGEM
- ▶ CÁLCULO DA QUANTIDADE DE MATERIAL DE EMBALAGEM ATRAVÉS DE CÓDIGO DE BARRAS
- ▶ AUMENTO DA QUALIDADE DE EMBALAGEM
- ▶ CONTROLO DE CUSTOS GRAÇAS À OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS
- ▶ FUNCIONA COM A AIRplus® Dispenser E A Ergofeed DA STOROPACK

▶ **Vídeo do PAKLINK®:**  
[www.storopack.com/paklink](http://www.storopack.com/paklink)



# P

---

TIPO DE PELÍCULA

**VARIEDADE É**  
DISPONIBILIZAR A  
PROTECÇÃO ADEQUADA PARA  
CADA ARTIGO.



# AS **películas AIRplus®** SÃO TÃO VARIÁVEIS QUANTO A SUA APLICAÇÃO.

Soluções personalizadas são importantes, e é por isso que a Storopack disponibiliza vários tipos de película. O know-how, desenvolvimento, competência e experiência prática traduzem-se em qualidade constante, entrega, segurança e progresso por meio da inovação. Todas as

películas são produzidas nas nossas próprias instalações de produção na Alemanha ou nos Estados Unidos, requerem muito pouca matéria-prima e oferecem características mecânicas excepcionais.

## TIPOS DE PELÍCULA DISPONÍVEIS:



### AIRplus®

- ▶ PELÍCULA CO-EXTRUDIDA PARA UMA MAIOR DURABILIDADE E CONFIABILIDADE
- ▶ NÃO PODE SER FACILMENTE PERFURADA POR OBJETOS CORTANTES, CANTOS OU ARESTAS
- ▶ DISPONÍVEIS NAS VARIANTES VOID, CUSHION, BUBBLE OU WRAP

### AIRplus® RECYCLE

- ▶ FEITAS DE PELA MENOS 50 PORCENTO DE MATERIAIS RECICLADOS
- ▶ ADEQUADAS PARA PRODUTOS DE LEVE OU MÉDIO PESO
- ▶ DISPONÍVEIS PARA AS VARIANTES VOID, CUSHION, BUBBLE OU WRAP

### AIRplus® 100 % RECYCLED

- ▶ INTEIRAMENTE FEITO DE MATERIAL RECICLADO PÓS-CONSUMO E PÓS-INDUSTRIAL
- ▶ REDUZ AS EMISSÕES DE CO2 E O CONSUMO DE ÁGUA EM COMPARAÇÃO COM O MATERIAL VIRGEM
- ▶ PODE SER RECICLADO UMA E OUTRA VEZ
- ▶ DISPONÍVEL PARA A VARIANTE VOID

## AIRplus®: PARA UMA EXPERIÊNCIA DE DESEMBALAGEM EXCEPCIONAL

Os produtos devem ser embalados de forma segura para que cheguem ao destino totalmente intactos. Mas como é que é a experiência de desembalagem para os seus clientes quando têm a caixa que contém os seus produtos à sua frente? A proteção eficaz e eficiente do produto encontra-se no centro do princípio «out-of-the-box» (fora da caixa) da Storopack. Mas há muito mais para além de uma experiência positiva de desembalagem.

▶ **Vídeo da Unboxing Experience:**

[www.storopack.com/unboxing-experience-video](http://www.storopack.com/unboxing-experience-video)

A Storopack disponibiliza os seus materiais de embalagem numa variedade de versões para lhe permitir mostrar os seus produtos de forma elegante, imponente, e criar uma sensação de «bem-estar» relativamente ao seu produto e à sua marca. As almofadas de ar AIRplus® vêm numa gama de cores diferentes – e também podem ser impressas com o seu logótipo ou uma mensagem personalizada.



#### AIRplus® Heavy

- ▶ PROPRIEDADES EXCEPCIONAIS DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA A PERFURAÇÕES
- ▶ PROPRIEDADES DE BARREIRA AO OXIGÊNIO PARA CONTENÇÃO DO AR POR LONGOS PERÍODOS DE TEMPO
- ▶ IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM APLICAÇÕES DE ARMAZENAMENTO; EMBALE OS SEUS PRODUTOS DURANTE A ENTRADA EM VEZ DE DURANTE A SAÍDA, PARA REDUZIR OS PROCESSOS
- ▶ ELEVADA TRANSPARÊNCIA DA PELÍCULA
- ▶ DISPONÍVEIS PARA AS VARIANTES CUSHION, BUBBLE OU WRAP



#### AIRplus® ESD

- ▶ PELÍCULA DISSIPADORA DE ELETRICIDADE ESTÁTICA
- ▶ PARA A EMBALAGEM PROTETORA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS
- ▶ EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN EN 61340-5-1
- ▶ DISPONÍVEL PARA AS VARIANTES VOID OU CUSHION



#### AIRplus® BIO

- ▶ FABRICADAS PARCIALMENTE A PARTIR DE RECURSOS RENOVÁVEIS COMO O ÁCIDO POLILÁCTICO
- ▶ TOTALMENTE COMPOSTÁVEIS INDUSTRIALMENTE E CERTIFICADAS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS EN 13432 E ASTM D6400
- ▶ EXCEPCIONALMENTE ESTÁVEIS, ELÁSTICAS, HERMÉTICAS E LEVES
- ▶ DISPONÍVEL PARA A VARIANTE VOID



## AIRplus® Void É A EMBALAGEM PROTETORA IDEAL PARA PRODUTOS PRÉ-EMBALADOS.

As almofadas de ar AIRplus® Void para o preenchimento rápido e económico de espaços vazios num simples passo. Com esta embalagem protetora, os produtos são fixos

de forma ideal dentro da caixa. Este tipo de almofada de ar é a solução ideal para produtos pré-embalados ou produtos com pouco ou nenhum risco de quebra.



AIRplus® Void para o preenchimento de espaços vazios e para aplicações de fixação e bloqueio



AIRplus® Cushion para o preenchimento de espaços vazios, para almofadar e para aplicações de fixação e bloqueio

## **AIRplus® Cushion** DISPONIBILIZA O ACOLCHOAMENTO PERFEITO PARA A EMBALAGEM PROTETORA IDEAL.

A AIRplus® Cushion é a solução perfeita para acolchoar, fixar e bloquear com segurança produtos dentro da caixa de envio. O comprimento da almofada é separado conforme a dimensão desejada nas perfurações entre

cada secção de película. Quanto mais pequenos ou mais contornados forem os objetos, mais flexível terá de ser o comprimento da almofada, sendo por isso que temos à disposição diversas versões.

## AIRplus® Bubble: PROPORCIONA UMA PROTEÇÃO DE AJUSTE FLEXÍVEL PARA PRODUTOS DELICADOS.

Quem embala produtos flexíveis em almofadas de ar AIRplus® Bubble garante uma proteção total dos mesmos. Os itens são almofadados de forma ideal, não podendo

ser riscados ou danificados. A solução on-demand é uma alternativa eficiente à embalagem convencional com película de bolha.



AIRplus® Bubble para o preenchimento de espaços vazios e para aplicações de embrulho



AIRplus® Wrap para aplicações de embrulho

## **AIRplus® Wrap** É A SUBSTITUTA ECONOMIZADORA DE ESPAÇO DOS EMBRULHOS COM PELÍCULA DE BOLHA CONVENCIONAL.

As almofadas de ar AIRplus® Wrap são uma alternativa eficiente à embalagem convencional com película de bolha. Não há mais confusões na estação de embalagem: as nossas almofadas de ar AIRplus® garantem a proteção

do produto com o tocar de apenas um botão. Uma máquina compacta com um rolo de película substitui os rolos comuns de película, que são grandes e incômodos. Isso economiza espaço e reduz os custos de manipulação.

# AIRplus® É A SOLUÇÃO IDEAL PARA ESPAÇOS PEQUENOS E APLICAÇÕES INTEGRADAS.

As nossas máquinas AIRplus® são rápidas, compactas e estão sempre prontas a usar. Devido ao seu tamanho compacto, são portáteis e podem ser flexivelmente integradas nos processos de embalagem existentes, mesmo em combinação com linhas de embalagem automatizadas e contentores de armazenamento na estação de embalagem.

Graças à tecnologia sofisticada, as máquinas AIRplus® disponibilizam almofadas de ar «on demand» e têm uma operação eficiente em termos energéticos. O enchimento de ar e a velocidade são variáveis. O sistema de funcionamento intuitivo torna a mudança de rolos de película fácil e rápida.



Ideal para espaços apertados:

AIRplus® Mini Void, AIRplus® Mini Cushion e AIRplus® Mini XW

#### OS BENEFÍCIOS DAS MÁQUINAS AIRplus®

- ▶ PEQUENAS: REQUEREM APENAS UMA PEQUENA ÁREA, SÃO LEVES E PODEM SER TRANSPORTADA MANUALMENTE
- ▶ POUPA ELETRICIDADE: OPERAÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE
- ▶ INTEGRÁVEIS: DE FÁCIL INTEGRAÇÃO, COM MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES, MESMO EM PROCESSOS DE EMBALAGEM EXISTENTES
- ▶ VARIÁVEIS: ENCHIMENTO DE AR E VELOCIDADE AJUSTÁVEIS
- ▶ FÁCEIS DE USAR: SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO





---

**SUSTENTABILIDADE**

**SUSTENTABILIDADE** SIGNIFICA  
PENSAR NO FUTURO, HOJE.

**REDUCE**  
**REUSE**  
**RECYCLE**  
**RENEW**



A sustentabilidade engloba diversos aspetos. Quer sejam questões ambientais, económicas ou sociais, o princípio adjacente é o mesmo, ou seja, viver de uma forma que permita as gerações futuras terem uma vida tão boa (ou melhor) quanto a nossa. Como empresa familiar que somos, levamos estes princípios bastante a sério. Matérias-primas novas e mais sustentáveis são ótima forma de proteger o meio-ambiente e os recursos natu-

rais. Assim sendo, os nossos peritos em desenvolvimento de produto usam cada vez mais materiais ecológicos e sustentáveis para os nossos produtos.

Participamos também em iniciativas de combate aos resíduos plásticos, como a Alliance to End Plastic Waste, Big Blue Ocean Cleanup, CEFLEX e Operation Clean Sweep.



#### AIRplus® RECYCLE

- ▶ FEITAS DE PELA MENOS 50 PORCENTO DE MATERIAIS RECICLADOS
- ▶ ADEQUADAS PARA PRODUTOS DE LEVE OU MÉDIO PESO
- ▶ DISPONÍVEIS PARA AS VARIANTES VOID, CUSHION, BUBBLE OU WRAP



#### REDUZIR

- ▶ A PELÍCULA DE POLIETILENO DA AIRplus® CONTÉM MATÉRIAS-PRIMAS RECICLADAS
- ▶ O PESO REDUZIDO DA EMBALAGEM PROTETORA AIRplus® LEVA À ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL DURANTE O TRANSPORTE.

#### REUTILIZAR

- ▶ DEVIDO À QUALIDADE EXCEPCIONAL DA ALMOFADA DE AR AIRplus®, ESTA PODE SER USADA MÚLTIPLAS VEZES.
- ▶

#### AIRplus® 100 % RECYCLED

- ▶ INTEIRAMENTE FEITO DE MATERIAL RECICLADO PÓS-CONSUMO E PÓS-INDUSTRIAL
- ▶ REDUZ AS EMISSÕES DE CO2 E O CONSUMO DE ÁGUA
- ▶ PODE SER RECICLADO UMA E OUTRA VEZ



#### AIRplus® BIO

- ▶ FABRICADAS PARCIALMENTE A PARTIR DE BIOPLÁSTICOS COMO O ÁCIDO POLILÁCTICO
- ▶ TOTALMENTE COMPOSTÁVEIS INDUSTRIALMENTE E CERTIFICADAS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS EN 13432 E ASTM D6400
- ▶ EXCEPCIONALMENTE ESTÁVEIS, ELÁSTICAS, HERMÉTICAS E LEVES

#### RECICLAR

- ▶ A PELÍCULA AIRplus® É TOTALMENTE RECICLÁVEL. A SUA ELIMINAÇÃO ATRAVÉS DOS CICLOS DE RECICLAGEM EXISTENTES CONTRIBUI PARA A REDUÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS PRIMÁRIAS.

#### RENOVAR

- ▶ A PELÍCULA AIRplus® BIO CONSISTE DE UM COMPOSTO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL COM BASE NA MATÉRIA-PRIMA RENOVÁVEL ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) COM COPOLIÉSTER.



Estudos de caso de clientes

## CD GROUP – AIRplus®

PROCESSOS MAIS  
EFICIENTES EM  
CONJUNTO COM  
UMA DIVERSIDADE  
DE PRODUTOS

«Os nossos clientes gostam de ter diferentes opções de embalagem protectora e frequentemente valorizam a sustentabilidade. A Storopack tem os produtos certos, desde películas com uma elevada percentagem de materiais reciclados até soluções compostáveis».

GUIA D'ACQUISTO,  
DIRETOR DA EMPRESA



O CD Group é a escolha certa na Itália quando se trata do armazenamento, embalagem e envio de diversos produtos: Difarco, Phardis, Stock House Italia Logistic e Phardis Life, quatro empresas dentro do grupo, fazem a gestão de bens que vão do vestuário aos cosméticos e produtos farmacêuticos. Os números impressionam: a empresa processa 16.000 encomendas diárias em seis localizações e lida com 190 marcas. A Storopack tem ajudado o prestador de serviços há já alguns anos, garantindo que as suas mercadorias chegam ao cliente perfeitamente protegidas. De forma a manter-se atualizado no mercado do comércio eletrónico sempre em mudança, o CD Group tem de ser capaz de disponibilizar um serviço flexível, personalizado e particularmente rápido aos seus clientes. De forma a melhorar a sua competitividade, o CD Group decidiu modernizar o seu sistema de embalagem e pediu à Storopack que disponibilizasse soluções personalizadas de forma a tornar isso possível. Como as necessidades variam, as máquinas AIRplus® e PAPERplus® são as soluções de eleição. Nas instalações de Calvenzano, uma estação de embalagem foi equipada com três silos e outra com dois silos para almofadas de ar AIRplus®. Graças aos silos, o processo de fecho da caixa é agora mais rápido, mais simples e mais eficaz. Noutra instalação, o CD Group utiliza máquinas PAPERplus® Papillon, em mesas com rodízios. A Difarco também valoriza imenso as soluções sustentáveis e é por isso que atualmente se utiliza a película AIRplus® Void Recycle, feita de 50% de material reciclado, bem com a película compostável AIRplus® Bio.

▶ **Video:** [www.storopack.com/cd-group](http://www.storopack.com/cd-group)

A empresa Esterline Connection Technologies – SOURIAU – SUNBANK em França concebe, fabrica e comercializa soluções de interligação para ambientes exigentes. Com uma linha de distribuição integrada composta por quatro SMARTline Packing Stations ajustáveis em altura e uma máquina de cintagem, são expedidas um máximo de 700 embalagens por dia. O material de embalagem – almofadas de ar AIRplus® Void – é armazenado num silo central que o torna facilmente acessível a todos os embaladores.

▶ **Vídeo:** [www.storopack.com/souriau-video](http://www.storopack.com/souriau-video)



Estudos de caso de clientes

**SOURIAU –**  
**AIRplus®**  
40 PORCENTO  
MAIS PRODUTIVA





Se pretender receber informação adicional ou falar diretamente connosco entre em contacto.

Na Storopack ficamos sempre felizes em ajudar.

**Storopack España S.L.**

c/Andorra 26

08830 Sant Boi de Llobregat

España

T +34 (0)93 6525210

[packaging.es@storopack.com](mailto:packaging.es@storopack.com)

[www.storopack.es](http://www.storopack.es)

06.08.2021

© 2020 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.