



SEU PRODUTO SEGURO!



[www.bigbelt.com.br](http://www.bigbelt.com.br)  
[contato@bigbelt.com.br](mailto:contato@bigbelt.com.br)



Mogi Mirim, SP, Brasil  
CEP: 13800-738



Fábrica: (19) 3806-3110  
Comercial: (11) 95290-5716

# Prêmios e Reconhecimentos



## Big Belt é pioneiro e inovador em soluções para movimentação de carga sobre pallet

### GoGreen – 2019 DHL Global

Bronze winner Living Responsibility

- GoGreen: "Stretch Wrap elimination through usage of security Big belt"

In order to eliminate the need for environmentally unsound stretch wrapping to secure palletized shipments or other cargo, a rugged safety harness/belt was tested to lock pallets and cargo. The reusable and returnable alternative provides the necessary tensional strength to prevent content slippage while being transported, as well as during loading and unloading.

Non-recyclable stretch wrap produces plastic waste and does not fulfill the Group's GoGreen requirements. Introducing the use of reusable cargo restraining harnesses and belts is currently improving the environmental impact of deliveries by DHL Express and DHL Supply Chain in Brazil, since the belts/harnesses are returned via already established reverse logistics for reusable pallets.

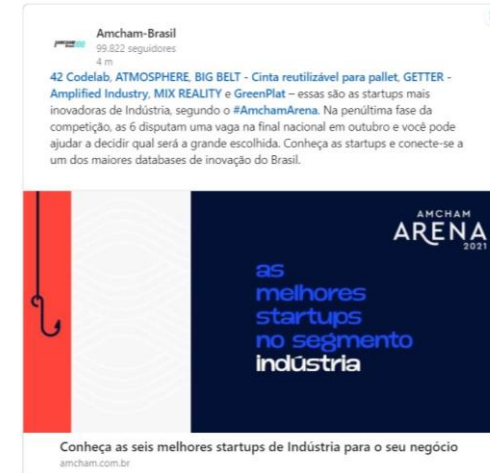


From left to right: Rafael Lopes de Carvalho, Caio Coutinho, Milena Lima

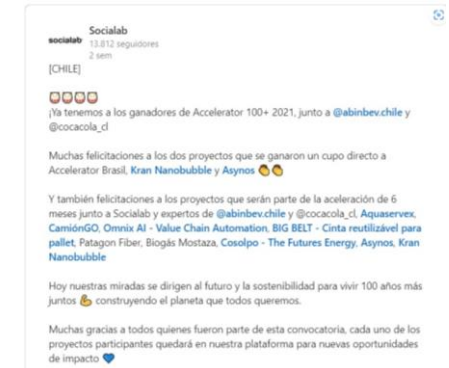
### Prêmio Inovação em Logística 12/20



### AMCHAM Brasil 2021



### Socialab – Chile 2021



### L'ORÉAL Espanha 2022

O inovador sistema de embalagem é uma iniciativa pioneira na Espanha. Segundo Jorge Raquiza, diretor comercial da Big Belt, empresa brasileira que patenteou o novo sistema de embalagem, "esta é a segunda operação que temos na Europa". Com esse sistema, as duas empresas planejam evitar quase quatro toneladas de plástico em 2022 e deixar de emitir mais de 13 toneladas de CO2 este ano.

Além de Big Belts, a DHL está desenvolvendo um projeto para implementar o uso de biofilme ecológico, um novo tipo de filme em que 51% do material é proveniente de plástico já reciclado.

Notícia: DHL e L'Oréal lançam sistema pioneiro para embalar paletes sem filme plástico



### DHL Ásia 2022

OUR MISSION 2050 : ZERO EMISSIONS



Participação do evento global DHL Abril/2023

### Selo da Comunidade Ambev de Startup 2023



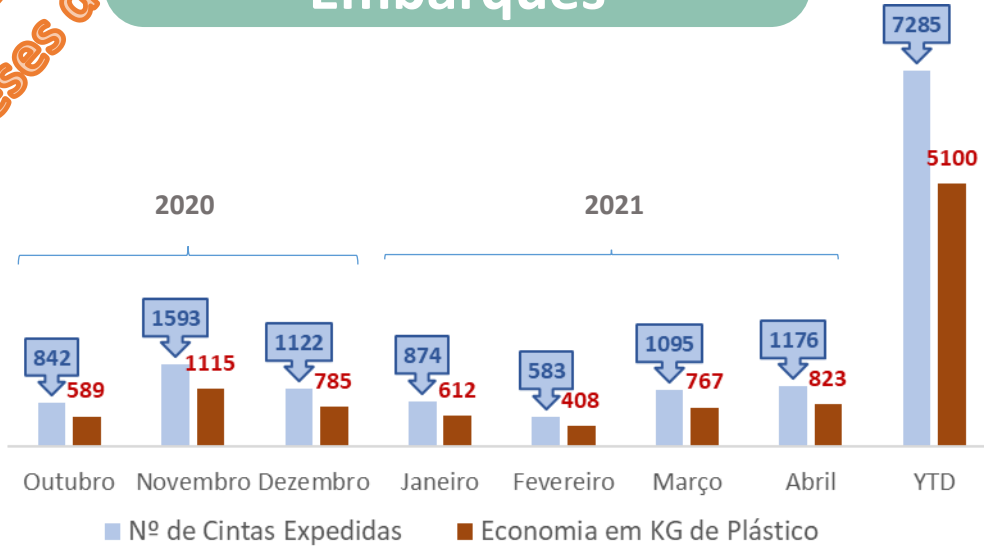
### Prêmio CENEM-Chile 2024 Inovação de embalagem para transporte



# Dados em sustentabilidade

**Caso real em apenas 6 meses de uso**

## Embarques



As informações deste slide são do comparativo entre o uso do filme stretch e a Capa pallet Big Belt

## Resultado Econômico

Valor da cinta R\$270,00 (Potencial de reuso 600 vezes)	R\$0,45 cada uso
Filme stretch consumo de 0,350kg por pallet, valor do do filme R\$15,00/kg	R\$5,25 em cada paletização
<b>Economia REDUÇÃO DE CUSTOS</b>	<b>R\$4,80 em cada uso 91%</b>



## Resultados em Sustentabilidade



Out – Dez 2020

Jan – Abr 2021

Impacto Acumulado

### Interno



2,5 T

2,6 T

-5 T

### Externo



REDUÇÃO DE CO<sub>2</sub>

1 KG DE PLÁSTICO ~  
2.06 KG DE CO<sub>2</sub>

5,1 T

5,4 T

-11 T



REDUÇÃO DE ÁGUA

1 KG DE PLÁSTICO ~  
180 L DE ÁGUA

488 T

470 T

-918 T



EQUIVALÊNCIA EM  
PLANTIO DE ÁRVORES

1 TONELADA DE CO<sub>2</sub> ~ 7  
UNIDADES DE ÁRVORES

36 U

38 U

+74 U



PRESERVAÇÃO DE  
DECOMPOSIÇÃO

-450 Anos de tempo de  
decomposição e  
contaminação em solo

# Conceito do produto



O produto foi criado a partir de uma ideia inovadora, conhecendo as necessidades em logística, armazenagem e transporte de mercadorias em pallet ou outros;

O produto BIG BELT, é uma cinta (PP) com alta resistência que visa estabilizar a carga colocada sobre o pallet, durante pequenos e/ou grandes deslocamentos horizontais ou verticais.



Reutilizável  
(centenas de usos)



Durável  
(em várias aplicações)



Baixo investimento  
(retorno rápido)



Fácil instalação



Sistema eficiente na  
fixação de carga



Resistência em  
ambientes -30C a 60C



Adaptabilidade e customizações  
(Tamanho, tecido, acessórios,  
logomarca, sistema de fechamento,  
aplicações em diferentes  
equipamentos)



Reduz footprint de CO<sub>2</sub>

Com a utilização dos produtos  
BIG BELT, os nossos clientes  
geraram redução de emissão em  
**12k ton de CO<sub>2</sub>**

Contribui com a  
redução de lixo  
plásticos



Alinhados com ESG

# Oportunidade

A Capa e/ou cinta Big Belt poderá ser utilizada em todos esses equipamentos

**Eliminando o uso do filme stretch**

Capa para rack



- ✓ Pallets
- ✓ Rolltainers
- ✓ Gaiolas
- ✓ Aramados
- ✓ Racks
- ✓ Carrinhos
- ✓ Outros

Aplicação para diversos tamanhos de pallet



# Comparados com outros sistemas

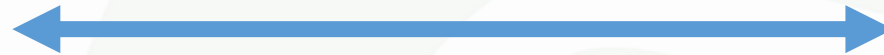
A capa BIG BELT, é de rápida e fácil instalação



Esforço para passar o filme  
+8 voltas e nada ergonômico



O material que utilizamos é 10X mais resistente que o filme



Após o uso ou desmonte da carga do pallet, o filme stretch é descartado, gerando resíduos.

A BIG BELT, é reutilizável!  
E ergonomicamente amigável!



# Detalhes da capa para pallet



Opções de sistemas de fechamento de alta resistência e compactação da carga eficiente



Detalhes dos acessórios



Alças na parte superior

Porta Documentos

Etiqueta numérica sequencial para controle de ativo

Sua logomarca

Sistema antideslizante que evita queda da carga

# Modelos exclusivos

## Telas e tecidos transparentes

(facilita visualização para inventário no porta pallet)

Capa em Tela ventilada e transparente



Capa em Tecido Translucido



Capa em Tela ventilada e semi transparente  
Aplicação: FLV



“Touca”  
para volumes muito baixos





# DIVERSAS APLICAÇÕES

Capa com capuz superior avulsa ou costurada



Capa de 2,20m altura e regulador



Faixa para blocados em racks



# DIVERSAS APLICAÇÕES



Capa pallet gaiola

Benefícios: sigilo, evita queda, inviolável



Capa pallet com

2,0m altura



Capa pallet – faixa de 1,0m ou 1,5m de altura

Para cargas muito altas



# DIVERSAS APLICAÇÕES

Capa pallet para Cargas congeladas ou resfriadas  
Adaptável em temperaturas abaixo de 0°C



# DIVERSAS APLICAÇÕES

Capa interna ou externa para pallet gaiola



Tamanho PBR x 1,0m altura



Eliminamos o uso  
do filme stretch;

Tamanho 1,5m x1,70m  
2,0m altura



# Customizações

Capas reutilizáveis

Aplicação em: gaiolas, rolltainers, racks



Resultado da economia do uso único do filme “Resíduos plástico”

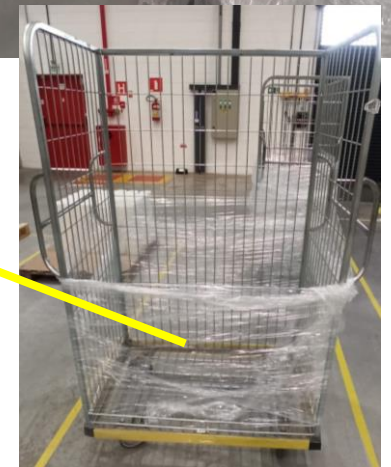
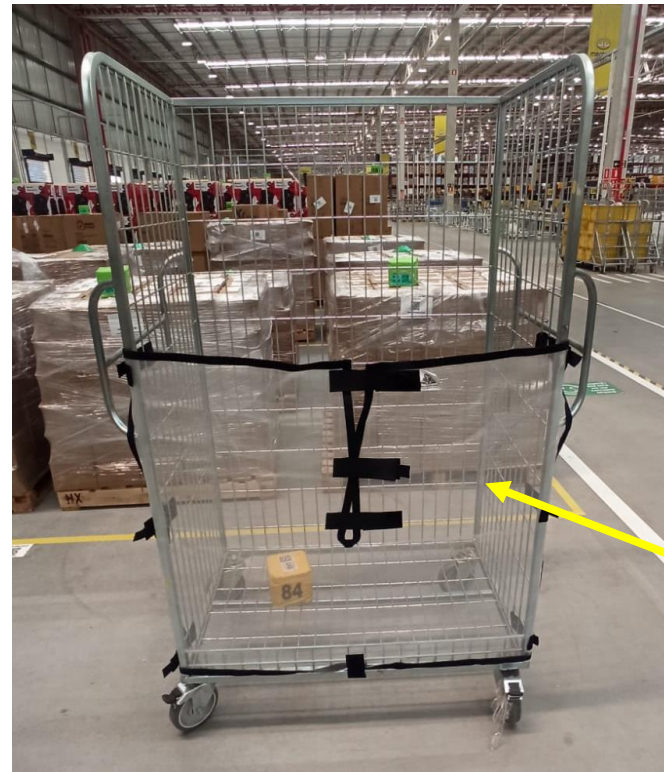
Revestimento em ráfia



Porta em tela frontal transparente



Tela frontal transparente com abertura



# DIVERSAS APLICAÇÕES



Capa para equipamentos



Projetos Especiais - Customizações

Capa para rack



Capa para aplicações específicas



# Lançamentos

## Bolsa reutilizável para e-commerce

Opções de tamanhos, Dobrável, Lacrável  
Identificador tag RFID, Porta etiqueta, Opção da sua logomarca



# Cintas de amarração



## Comprimentos customizados



Alça de 50mm  
com passador  
regulador  
plástico



Alça de 50mm  
+ velcro com  
passador  
metálico



Travamento de  
forma eficiente



Alça de 50mm  
com regulador  
metálico



Faixas de contenção  
customizadas – tamanho e  
fechamento



# Representações - Exclusivas



Proteções de EVA para Gaiolas e outros equipamentos

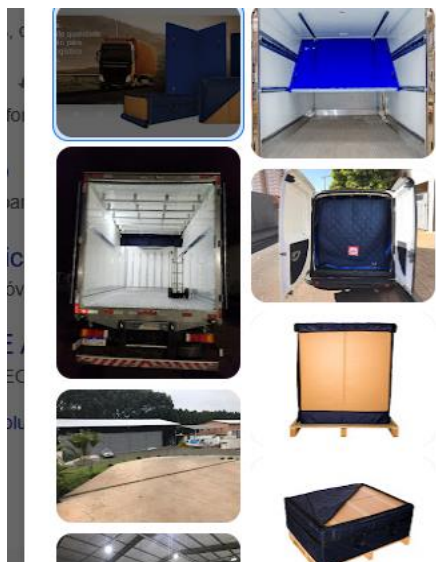
Cantoneiras



Quinas



Mantas, telas e capas térmicas



**APLICAÇÕES:**  
SUCO DE LARANJA  
FRUTAS - VERDURAS  
CHOPP - REFRIGERANTE  
SEMENTES  
FERTILIZANTES  
AUTO PEÇAS

# Representação – Exclusiva no Brasil

## Bolsa Biodegradável / Compostável



### NUESTROS PRODUCTOS



- Disponíveis em diversos tamanhos;
  - Biodegradável, vegetal, feita de amido de milho - PLA (resíduos não consumível como alimento)
- Podem ser totalmente customizadas em tamanho e impressão do logomarca do cliente;
- Atende: rede de supermercados, lojas varejo;



Maior empresa de bolsas de material bio certificada da América Latina  
presente no Chile, Perú e Mexico, agora no Brasil

# +400 Clientes (diversos segmentos)



grupo boticário



L'ORÉAL



+40 redes de super mercados e distribuidores



[www.bigbelt.com.br](http://www.bigbelt.com.br)  
[jorge@bigbelt.com.br](mailto:jorge@bigbelt.com.br)

JORGE RAQUITA  
DIRETOR COMERCIAL



Fábrica: (19) 3806-3110  
Comercial: (11) 95290-5716

# Garantia e reparos



## Garantia;

Oferecemos por lei **3 meses de garantia + 3 meses Big Belt**; cobre costura, oxidação dos metais, perda de resistência dos elásticos e alças, quebra de peças plásticas;

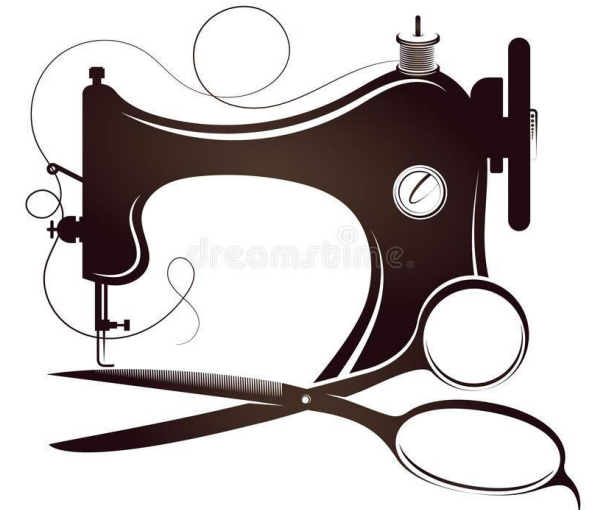
**Não se aplica:** em rasgos, furos, manchas no tecido, quebra dos elásticos, amassamentos dos metais e quebra das partes plásticas por mau uso;

Deformação do tecido por lavagem incorreta ou uso de produtos químicos;



## Reparos:

Realizamos todos os reparos necessários, para que a cinta continue desempenhando a sua função plenamente;





SEU PRODUTO SEGURO!

Leia o QR code e  
veja vídeo de instalação  
da cinta



[www.bigbelt.com.br](http://www.bigbelt.com.br)  
[contato@bigbelt.com.br](mailto:contato@bigbelt.com.br)



Mogi Mirim, SP, Brasil  
CEP: 13800-738



Fábrica: (19) 3806-3110  
Comercial: (11) 95290-5716