



Embalagens de Proteção

Soluções e qualidade
para o seu negócio.

Protebolhas



As embalagens de proteção são usadas como amortecimento em casos de impacto e evitar que o conteúdo transportado se desloque.

Toda nossa linha é **100% reciclável**



Proteção
e versatilidade
na sua casa
ou indústria



PRODUTOS 100%
RECICLÁVEIS

Bobinas Protebolhas

Filme de Polietileno com bolhas de ar. Excelente proteção mecânica contra impactos para peças leves e pesadas:



- Não provoca manchas ou riscos na peça protegida;
- Isolante termoacústico impermeável;
- Excelente resistência a rasgos e compressão;
- Material superleve, limpo e translúcido;
- Embalagens de frutas;
- Placas sinalizadoras pintadas ou adesivadas;
- Proteção extra para materiais pesados.

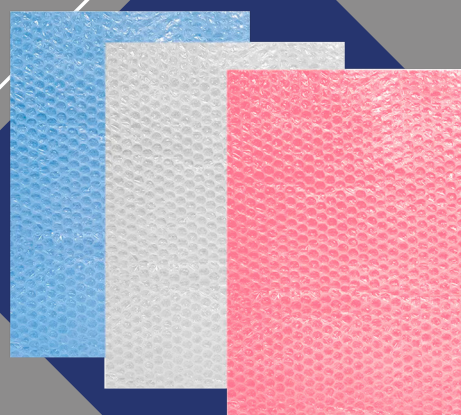
MODELO (PESO)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)
STD (3,5kg)	1,00	100
STD (4,2kg)	1,20	100
STD (4,55kg)	1,30	100
STD (4,90kg)	1,40	100
STRONG (17kg)	1,40	100
DUPLIX MULTICAMADAS	0,70 a 1,50	100
ANTIESTÁTICA (9,5kg)	1,20	100
ANTIESTÁTICA (11kg)	1,40	100
PROTEBOLHÃO (9,0kg)	1,48	50

Tolerâncias de mais ou menos 5% nas gramaturas devem ser observadas.

Sacos e Lâminas Protebolhas – Sob Medida



Produzidas a partir do Polietileno (PEBD), em modernos equipamentos e sob rigoroso controle de qualidade, as embalagens Protebolhas da Alfatec conferem segurança e confiabilidade na proteção dos mais variados tipos de produtos.

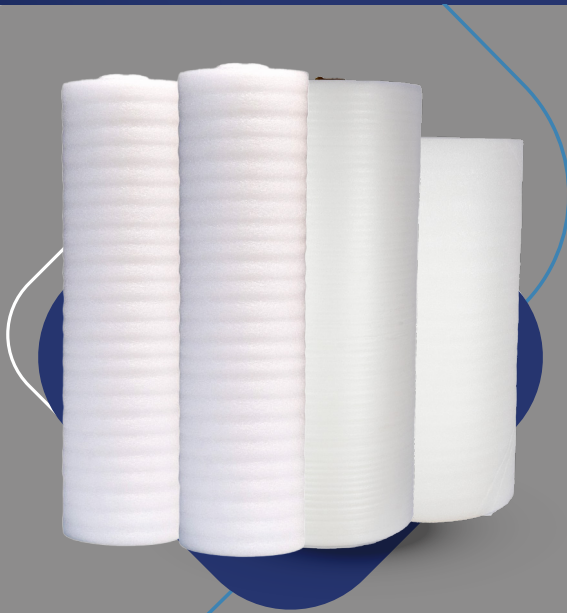


Polietileno (PEBD), Cristal ou antiestático nas cores Rosa ou Azul para acondicionamento de PCI's e componentes eletrônicos sensíveis a ESD. Resistência Superficial $10^6 - 10^9$ ohms/sq



PRODUTOS 100%
RECICLÁVEIS

Poliex



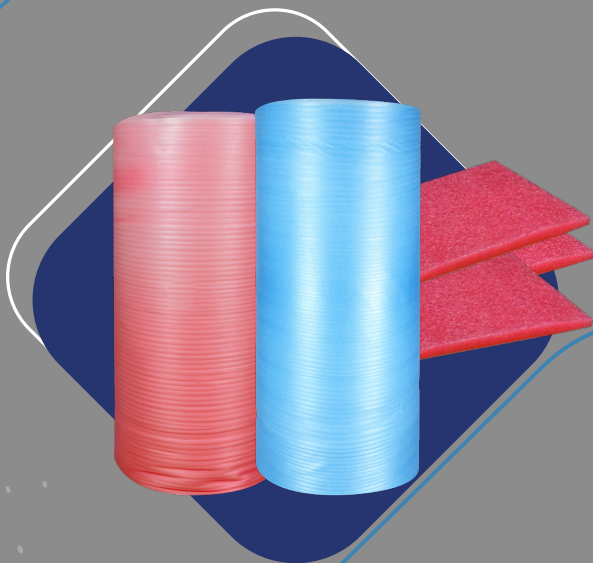
POLIETILENO EXPANDIDO (PE) FOAM

- Proteção ideal contra riscos para peças leves;
- Pode ser fornecida sob medida em forma de sacos, lâminas e bobinas ou colaminada com PEAD para maior resistência a rasgos;
- Material reciclável

ESPESSURA (MM)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)
0,5 mm	1,02/1,22/1,52/1,65	750
1,0 mm	1,02/1,22/1,52/1,65	350
2,0 mm	1,22/1,52	200
3,0 mm	1,02	100
5,0 mm	1,02	100
8,0 mm	1,02	25
10 mm	1,02	25/50

Os poliex são fornecidos em:
Bobinas com espessuras de 0,5 a 10mm.

Poliex Antiestáticas

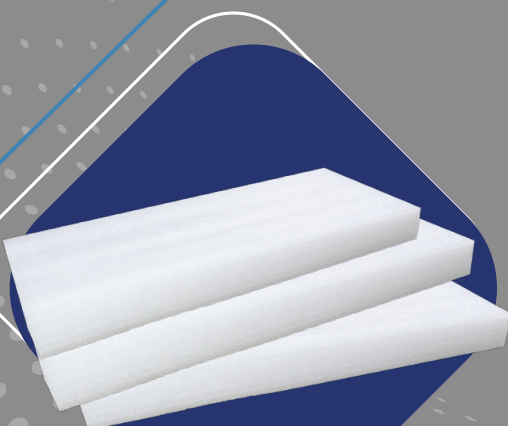


As Bobinas e Placas Poliex também são fornecidas com propriedades antiestáticas (ESD).

ESPESSURA (MM)	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)
0,5 mm	1,02/1,22/1,52/1,65	750
1,0 mm	1,02/1,22/1,52/1,65	350
2,0 mm	1,02/1,22/1,52/1,65	200
3,0 mm	1,02	100
5,0 mm	1,02	100
8,0 mm	1,02	25
10 mm	1,02	25/50

*Tolerâncias devem ser observadas

Placas EPE



Placas de 20 a 80mm de espessura são fornecidas na medida padrão de 1,00m x 2,00m ou em medidas especiais sob consulta.

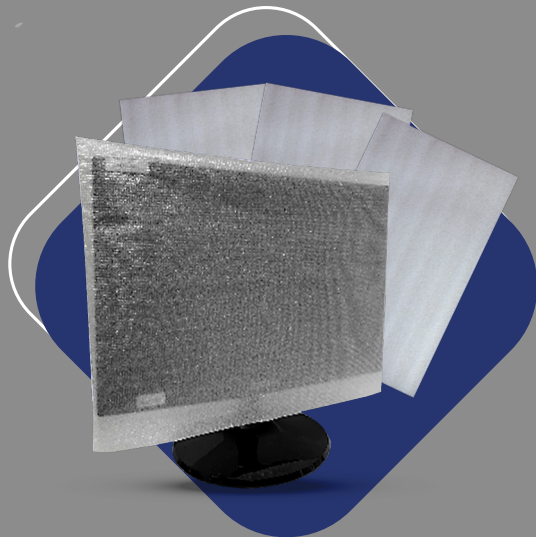
Utilizadas como calços de alta resistência.

Proteção ideal para produtos frágeis durante o transporte armazenamento.



PRODUTOS 100%
RECICLÁVEIS

Sacos e Lâminas Poliex



Ideal para proteger equipamentos eletrônicos.

Os sacos e lâminas de polietileno expandido, ou sacos de EPE, são o produto ideal para quem precisa transportar peças mais delicadas, pois protege contra riscos impactos e quedas.

ESPESSURAS (MM)

0,5 mm

1,0 mm

2,0 mm

3,0 mm

5,0 mm

8,0 mm

10 mm

Sacos Anti Estáticos Blindados e Barreira



Sacos ESD Blindados

Para o segmento de informática e telecomunicações a Alfatec produz a ampla linha de sacos antiestáticos blindados (metalizados), para acondicionamento de placas e componentes eletrônicos semicondutores.

Fabricados sob medida, os sacos ESD blindados podem ser fornecidos com ou sem impressão.



Sacos Barreira

A Alfatec também produz sob medida os sacos barreira para acondicionamento de componentes eletrônicos à vácuo.



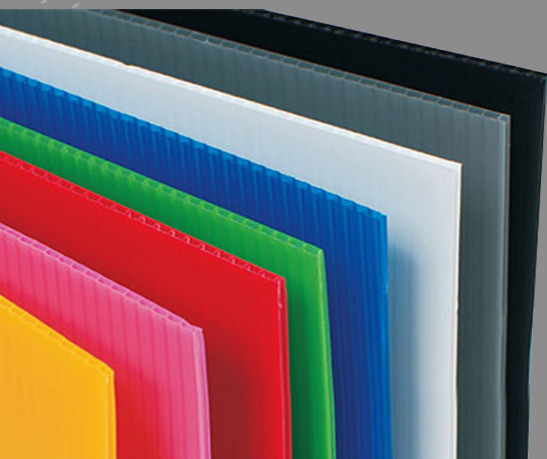
Sacos Poli Comum e Poli ESD

O saco antistático é ideal para acondicionamento de peças eletrônicas sensíveis a descarga eletroestática evitando os danos causados pela geração de cargas ao se usar plásticos comuns.



PRODUTOS 100%
RECICLÁVEIS

Chapas em PP Alveolar



As chapas plásticas em Polipropileno são rígidas com estrutura interna alveolar, formada por lâminas planas paralelas e por meio de colunas transversais, sendo 70% de seu volume formado por ar, alcançando assim, leveza e resistência. Esta composição combinada com a resistência do Polipropileno resulta em uma chapa versátil para uma ampla gama de aplicações.

Principais aplicações

- Divisórias, separadoras e colmeias;
- Caixas e bandejas retornáveis;
- Forração para cestos e carrinhos aramados;
- Caixas-arquivo e pastas escolares;
- Caixas esterilizadas para medicamento;
- Embalagens de frutas;
- Placas sinalizadoras pintadas ou adesivadas;
- Proteção extra para materiais pesados;

Principais vantagens

Material flexível alta resistência a elementos químicos e solventes.

Cores conforme a necessidade do usuário

Cores Padrão

- Natural
- Cinza
- Verde
- Azul
- Preta Condutiva

Tabela Dimensional

Gramatura (g/m ²)	Espessura (mm)	Larguras	Comprimentos	Cores Padrão	Chapas Condutivas
270 - 300	1,8 - 2,0	1,00 2,00mm	Padrão: 2,00m- Outros tamanhos sob consulta	Chapas normais	Cor: Preta
350 - 400	2,0 - 2,5			Azul	Disponibilidade: Espessura 2,5 a 3,0 em 400g/m ² Espessura 3,5 a 4,0mm em 800g/m ²
500	2,5 - 3,0			Cinza	
600- 700	3,0 - 3,5			Verde	
800 - 900	3,5 - 4,0			Natural	
1000	3,5 - 4,5				
1100 - 1200	4,5 - 4,5				
1300 - 1500	5				

As chapas podem ser produzidas com propriedades antiestáticas condutivas:

Nas espessuras de 3 e 4 mm em gramaturas de 600 e 800g/m² na cor preta (10e⁵ OHMS/Sq).



Av. Mandií, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM

Fone: (92) 3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189

E-mail: alfatecbr@alfatecbr.com.br

www.alfatecbr.com.br

[@alfatec.online](https://www.instagram.com/alfatec.online)

[linkedin/alfatec](https://www.linkedin.com/company/alfatec)



PRODUTOS 100%
RECICLÁVEIS