



## **SOLUÇÕES E QUALIDADE PARA A SUA INDÚSTRIA**

**EMBALAGENS DE PROTEÇÃO • SOLDAS DE ESTANHO  
• PRODUTOS QUÍMICOS PARA SOLDAGEM**

# Quem Somos

Desde 1991 a Alfatec se destaca pela inovação, fornecendo alta qualidade através de seus produtos para vários segmentos da indústria, tais como eletroeletrônico automobilístico, duas rodas e outros. Com uma equipe de profissionais experientes, procura atender a todos os requisitos da indústria moderna, com competitividade e preocupação com o meio ambiente.

## Missão

Conhecer as necessidades dos clientes para produzir e oferecer produtos diferenciados, inovadores e com qualidade, por meio de atendimento ético e responsável.

## Visão

Crescer de forma sustentável, tornando-se referência para seus colaboradores, clientes e sociedade.

## Valores

Resiliência, Transparência, Inovação, Respeito, Seriedade e Simplicidade.

## Soluções e Inovações para a Indústria



# 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



# Bobinas Protebolhas

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

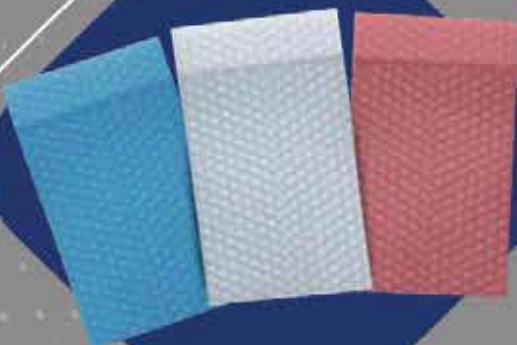


- Não provoca manchas ou riscos na peça protegida;
- Isolante termoacústico impermeável;
- Excelente resistência a rasgos e compressão;
- Material superleve, limpo e translúcido;
- Embalagens de frutas;
- Placas sinalizadoras pintadas ou adesivadas;
- Proteção extra para materiais pesados.

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.

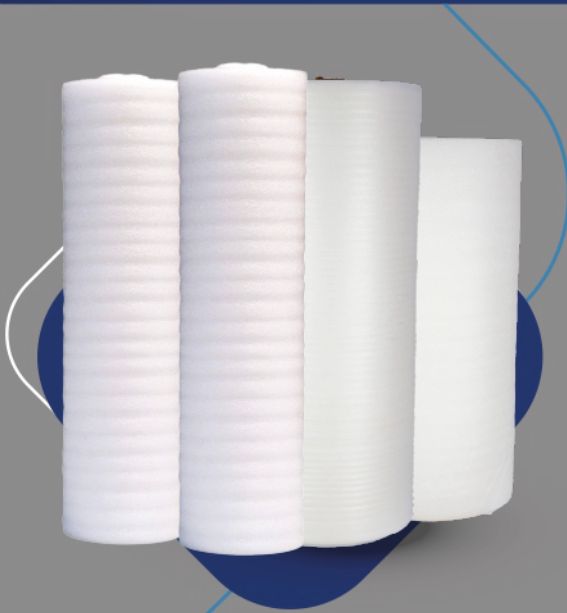


Polietileno (PEBD), Cristal ou antiestático nas cores Rosa ou Azul para acondicionamento de PCI's e componentes eletrônicos sensíveis a ESD.  
Resistência Superficial  $10e^6 - 10e^9$  ohms/sq



PRODUTOS 100%  
RECICLÁVEIS

# Poliex



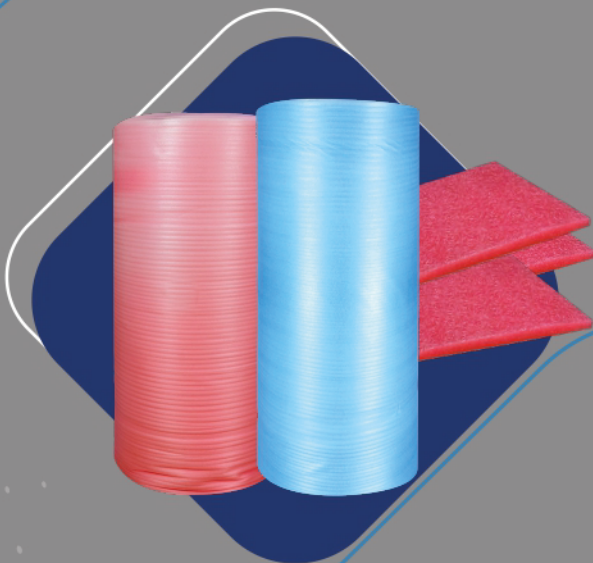
## POLIETILENO EXPANDIDO (PE) FOAM

- 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

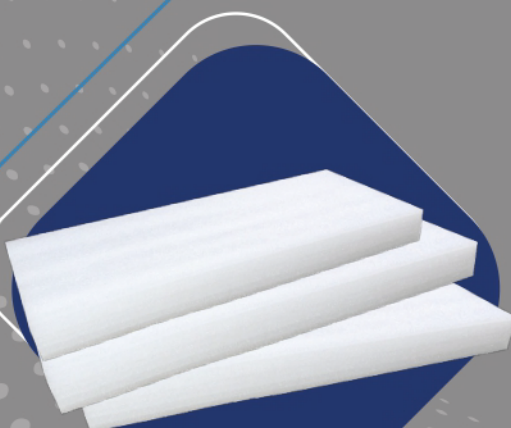


As Bobinas e Placas Poliex também são fornecidas com propriedades antiestáticas (ESD).

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



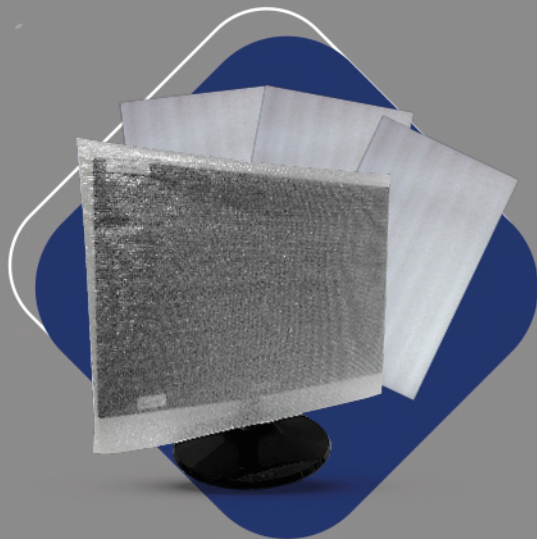
Placas de 20 a 80mm de espessura são fornecidas na medida padrão de 1,00m x 2,00m ou em medidas especiais sob consulta.

Utilizadas como calços de alta resistência.  
Proteção ideal para produtos frágeis durante o transporte armazenamento.



PRODUTOS 100%  
RECYCLÁVEIS

# 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> Espessura 3,5 a 4,0mm em 800g/m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup> na cor preta (10e<sup>5</sup> OHMS/Sq)



Av. Mandil, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM  
Fone: (92) 3303.3000 | Whatsapp: (92) 99365.8189  
E-mail: alfatecbr@alfatecbr.com.br

[www.alfatecbr.com.br](http://www.alfatecbr.com.br)  
[@alfatec.online](https://www.instagram.com/alfatec.online)  
[linkedin/alfatec](https://www.linkedin.com/company/alfatec)



PRODUTOS 100% RECYCLED

# Soldas

As soldas de estanho produzidas pela Alfatec propiciam confiabilidade e excepcional economia ao usuário quando utilizadas nos variados processos de aplicação industrial. Produzidas conforme normas internacionais, cujos processos de produção foram estabelecidos segundo as melhores práticas ambientais e de qualidade.



**Lingotes**



**Barras Extralloy**  
(alta pureza)



**Barras Extrudadas**  
**Verguinhas**

## TABELA DE COMPOSIÇÕES X TEMPERATURAS DE FUSÃO

Atendem às normas ASTM-B32A e JIS-Z-3282/17

### LIGAS COM CHUMBO

Liga (SN)	Sólidos (.c)	Líquidos (.c)
25/75 Pb	183	266
30/70 Pb	183	255
35/65 Pb	183	247
40/60 Pb	183	238
50/50 Pb	183	215
60/40 Pb	183	190
63/37 Pb	183	183
62/36Pb/2Ag	179	179

### LIGAS LEAD FREE

Liga (SN)	Sólidos (.c)	Líquidos (.c)
99.7/0.3Ag	227	228
99/0,3Ag/0,7Cu	217	227
97/3Ag	221	222
96,5/3,5Ag	221	221
96,5/3Ag/0,5Cu	217	219
99.3/0.7Cu	227	228
97/3Cu	227	309
95/5Sb	238	241
ESTANHO PURO	227	232

## Soldas em fio Sn/Pb e Lead Free com fluxo ou fio cheio.



**Soldas especiais para robôs**

As cores dos carretéis estão associados as ligas de soldas e são válidas para fios com fluxo Rol 0, Rol 1 e fios cheios. Exceção para NCX (branco).

### FLUXOS FIOS DE SOLDA (Classificação IPC-J-STD-004b)

ROLO 0=>	NCX	NCX+	XLF	HF*	R
ROLO 1=>	RAM	RA	RA+	MSX	MSX+

\*Halogen Free

### LIGAS COM CHUMBO

Liga (SN)	Fluxo nos Fios	Cor do Carretel
25/75 P 25/75 Pb b	RA+	MARROM/PRETO
30/70 Pb	RA+	VERDE
35/65 Pb	RA+	VERDE
40/60 Pb	RA+	VERDE
50/50 Pb	RA+	AMARELO
60/40 Pb	RAM/RA/RA+/MSX/MSX+	AZUL
60/40 Pb	NCX/ NCX+	BRANCO
63/37 Pb	RAM/RA/RA+/MSX/MSX+	LARANJA
62/36Pb/2Ag	RAM/ MSX	AZUL
62/36Pb/2Ag	NCX/ NCX+	BRANCO

### LIGAS LEAD FREE

Liga (SN)	Fluxo nos Fios	Cor do Carretel
99,7/0,3Ag	RAM/MSX/HF/XLF	VERDE
99/0,3Ag/0,7Cu	RAM/MSX/HF/XLF/NCX+	VERDE
97/3Ag	RAM/MSX/HF/XLF	VERDE
96,5/3,5Ag	RAM/MSX/HF/XLF	VERDE
96,5/3Ag/0,5Cu	RAM/MSX/HF/XLF/NCX+	VERDE
99.3/0.7Cu	RAM/MSX/HF/XLF	VERDE
97/3Cu	RAM/MSX/HF	VERDE
95/5Pb	RA/MSX	VERDE
ESTANHO PURO	RA/MSX	VERDE

As soldas em fio com fluxo da Alfatec destinadas à montagem de componentes eletrônicos atendem à Norma IPC-JSTD-004b e oferecem resultados superiores, com excelente acabamento superficial e resíduos confiáveis após a soldagem. Para cada necessidade e aplicação, a Alfatec possui a solda com a composição adequada. Consulte nosso departamento técnico para mais informações.



# Solda em Pasta para SMD

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**BR300 – TECNOLOGIA GLOBAL ASSOCIADA A MAIS DE 35 ANOS DE EXPERIÊNCIA. TOTALMENTE CONCEBIDA E PRODUZIDA NO BRASIL, PARA O CLIMA BRASILEIRO.**

Estencil – aplicação precisa, com boa rolagem a formação. Estabilidade e manutenção da viscosidade mesmo após horas de aplicação

Refusão – com suavidade, sem solder ball, solder beading, head in pillow e baixíssimo bga voiding, sem qualquer resíduo após a refusão e excelente efeito cosmético fazem da BR300 uma pasta comparável às melhores do mundo.

Devido à estabilidade térmica no ambiente de uso e aplicação, facilidade em processos onde se use o sistema de “buffer” para refusão após algumas horas.

Refinada tecnologia na produção do SOLDER POWDER (pó de solda), conforme Norma IPC-J-STD-005. Tecnologia exclusiva no Brasil.

## LIGAS DISPONÍVEIS:

- 63/37Pb
- 62/36Pb/2Ag,
- 96,5/3,0Ag/0,5Cu(LF)
- 97/3Ag(LF)
- 99/0,3Ag/0,5Cu(LF-lowAg)
- 58Bi/42Sn(LF-lowtemp.)

## GRANULOMETRIAS:

- T3 – 25-45 microns
- T4 – 20-38 microns
- T5 – 15-25 microns

**BR300 DESENVOLVIDA NO BRASIL, ATRAVÉS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO COM KNOW HOW INTERNACIONAL E FORMULAÇÕES ESPECÍFICAS PARA CADA APLICAÇÃO, CONFORME NORMA JPC-J-STD-004B E FORMULAÇÕES HALOGEN FREE (EN-14582)**

- BR300 – No clean, ROL 0
- BR 300LF – Lead Free, conforme ROHS, sem metais pesados / Halogen Free – ROL 0
- Temos as versões ROL 1 sob demanda.

○ Sn/Pb

● LeadFree



Fornecidos em  
Potes 500g,  
Cartuchos 700g  
(Tin/Lead) e 600g  
(Lead Free)  
e Seringas 30 e 100g

# Fluxos e Cleaners

A Alfatec oferece uma variedade de produtos químicos para uso nos processos de soldagens. Os fluxos e demais produtos químicos da Alfatec são fabricados sob rigoroso controle de qualidade, desenvolvidos para atender as mais diversas aplicações nos segmentos da indústria eletrônica, de informática, de telecomunicações e automobilística. São mais de 35 anos de experiência aliados a profissionais altamente qualificados.



**FLUXO RESINOSO E SEM RESINA, CLASSE ROL 0 E ROL 1.**



**FLUXOS NO CLEAN para processos Tin Lead e lead free**

- FLUXOS RESINOSOS E SEM RESINA, CLASSE ROL 0 E ROL 1
- ALTO RENDIMENTO EM PROCESSOS COM CHUMBO OU LEAD FREE
- BAIXO, MÉDIO E ELEVADO TEOR DE SÓLIDOS, CONFORME O PROCESSO
- APLICAÇÕES EM PROCESSOS WAVE, SELETIVA OU MANUAL.

**FLUXOS AMBIENTALMENTE CORRETOS**  
Os Fluxos da linha voc e HALOGEN FREE Alfatec estão em conformidade com os esforços dos organismos internacionais para a manutenção da vida do planeta.



- NC-559 SERINGAS DE 10 E 30cc
- RMA-223
- VS-213
- NO CLEAN
- HALOGEN FREE
- VOC Free



**CLEANERS INVENTEC**  
ALTA PERFORMANCE  
PROMOCLEAN  
TOPKLEAN



# Auxiliares



## PASTA TÉRMICA HC DE ALTA DISSIPAÇÃO

EMBALAGEM COM 20G, 280G E 450G.



## ADESIVOS KOKI PARA USO SMD (USO EM STENCIL)

ADESIVO DE SUPERIOR QUALIDADE E DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA



## SOLDERMASK AS-20 MÁSCARA TEMPORÁRIA

PARA PROTEÇÃO DE COMPONENTES EM PROCESSOS DE SOLDAGEM



## SOLDERCLEAN ALFATEC

REDUZ ACIMA DE 50% A FORMAÇÃO DA BORRA DE SOLDA EM MÁQUINAS E CADINHOS DE SOLDAGEM



## CLEANERS ALFATEC

SOLVENTES DE ALTA QUALIDADE PARA DIVERSAS APLICAÇÕES NO PROCESSO DE MONTAGEM DE PCIS, EM PTH OU SMD.



## LIMPA TELAS

PARA LIMPEZA DE CELULARES, TABLETS E NOTEBOOKS. 60ml e 120ml.



## ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM ELETRÔNICA E CONTROLE ESD



INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Mandií, 1261 – Distrito Industrial / Manaus – AM  
Fone: (92) 3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
E-mail: venda@alfatecbr.com.br

 @alfatec.online

 linkedin/alfatec



**CMADE00**

ADESIVO CHIPBONDER LOCTITE 3816 300CC

**CMADE09C**

ADESIVO KOKI JU-48P 200G

**CMADE09S**

ADESIVO KOKI JU-48P 40G

**CMADE11**

ADESIVO LOCTITE TREADLOCKER BD 50G

**CMADE18**

ADESIVO LOCTITE 180024/S - 50ML

**CMADE14-ST**

ADESIVO HOT MELT STICKS 11MM X 30CM

**CMALI00-ST**

ALICATE CORTE 170

**CMALI01-ST**

ALICATE CORTE PLATO 175

**CMALI08-ST**

ALICATE DE BICO AX-102

**CMALI09-ST**

ALICATE CORTE PLATO ESD 170LX

**CMALI11-ST**

ALICATE 175LX

**CMALI13**

LAMINA PARA ALICATE PNEUMÁTICO

**CMALI14-ST**

ALICATE MTC-03

**CMAMP00-ST**

AMPÉRIMETRO DIGITAL (0-2A)

**CMBAR07-ST**BARRA BLUE BAR R50/S0525N021  
525X610MM P/N 4**CMBAL00-ST**

BALANÇIN (0,6 A 1,2Kg)

**CMBGA02-ST**

MICRO ESFERA BGA 0,4MM

**CMBGA03-ST**

MICRO ESFERA BGA 0,5MM

**CMBIN03**

CAIXA TIPO BIN N.03 - ESD

**CMBIN04**

CAIXA TIPO BIN N.05 - ANTI-ESTÁTICO

**Alfatec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMBOC11**

SPARE NOZZLE (21K 514)



Ø 4,50

**CMBOC12**

SPARE NOZZLE (21K 518)



Ø 1.4 X 2.6

**CMBOC13**

SPARE NOZZLE (21K 509)



Ø 2.3

**CMBOC14**

SPARE NOZZLE (21K 510)

**CMBOX00**

ALÇA PLÁSTICA P/ CAIXA MULTIONDAS

**CMBOX02**

CANTONEIRA SUPERIOR P/ CAIXA MULTIONDAS

**CMCAB02**

CABO CONECTOR P/ ESTAÇÃO DE RETRABALHO 220V

**CMCAD02**

CADINHO SOLDER POT 180S 180XTALICATE MTC-0340X45 1200W(CAP.9,5K)

**CMCAD03**

CADINHO SOLDER POT 350A - 220V 150W (CAP.0,5KG)

**CMCAL07**

ATERRADOR DE SAPATO TIPO CALCANHEIRA

**CMCAN00**

CANETA EXTRATORA VACUO C/ VENTOSAS

**CMCAN01**

CANETA DE FLUXO NO CLEAN NC95/BONKOTE 102

**CMCER02-ST**

SOLUÇÃO ESD. P/ LIMP. DE PISOS REF. FC-450/17330

**CMCER05**

CERA ESD 2650

**CMCER06**

RESTAURADOR DE BRILHO ESD 2660

**CMCON02**

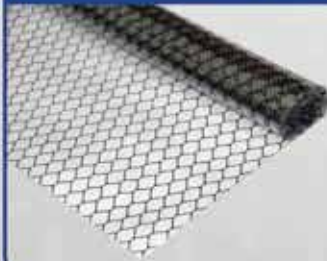
CONECTOR P/ MANTA 10MM 4730/BSC-C13

**CMCON06**

CONECTOR FINAL HOT AIR 852D

**CMCOR00**

CORTINAS PLÁSTICAS ESD GRID 0,5 X 1,37 X 30M

**CMCOR01**

CORDÃO DE ATERR. DUPLO 4710/C13

**CMCOR02**

CORDÃO ATERR. 10MM CABO ESPIRAL



**Alfatec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Mandií, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM  
Fone: (92) 3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMCOR04**

CORDÃO DE ATERRAMENTO USO

**CMDED00/CMDED01/CMDED00**

DEDEIRA ANTIESTÁTICA TAM. P, M e G

**CMDIS00**

DISPENSADOR AUTOM. FITAS M-1000 - 220V

**CMDIS01-ST**

KIT LÂMINA P/ DISPENSADOR DE FITA

**CMDIS02**

DISPENSADOR AUTOM. PARA ADESIVO (ELETROPNEUM) 983A

**CMESC00**

ESCOVA ANTI ESTATICA N. 4

**CMESC04**

ESCOVA ANTI ESTATICA N. 2 (PEQ)

**CMESC05**

ESCOVA DE CERDAS RÍGIDAS DE LATÃO (PEQUENA)

**CMESC06**

ESCOVA DE CERDAS RÍGIDAS DE LATÃO (GRANDE)

**CMESC07**

ESCOVA ANTI-ESTÁTICA N. 1

**CMESC09**

ESCOVA 8 X 14-HORSE HAIR CABO C/ MADEIRA 2020-1

**CMESP00-ST**

ESPONJA VEGETAL PLATO CS-17



216 X 432MM

**CMESP01-ST**

ESPONJA METALICA LIMPADORA (P/PONTAS FERRO)

**CMESP06-ST**

ESPONJA VEGETAL PLATO CS-17/625



216 X 432MM

**CMESP07-ST**

ESPONJA VEGETAL QUADRADA 14 X 60 X 60MM

**CMEST03**

ESTAÇÃO DE SOLDA LF-1500 120V-XYTRONIC

**CMEST10**

ESTAÇÃO HOT AIR 850B - 120V

**CMEST12**

ESTAÇÃO HOT AIR 850B - 230V

**CMEST16**

ESTAÇÃO DE SOLDA DIGITAL 110V - 32V/80WLF - 1600

**CMEST17**

ESTAÇÃO DE SOLDA DIGITAL 230V - 32V/80WLF - 1600



**Alfatec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Mandií, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM  
Fone: (92) 3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMEST18**

ESTAÇÃO HOT AIR DIGITAL 850D - 120V

**CMEST19**

ESTAÇÃO HOT AIR DIGITAL 850D - 230V

**CMEST20**ESTAÇÃO DE RETRABALHO DIGITAL  
HK-938 - 220V**CMEST22**ESTAÇÃO DE SOLDAAGEM 376  
(C/ AUM. AUTOM.) 230V**CMEXA04-ST**

EXAUSTOR DE FUMAÇA ESD 120V - P/N 468ESD

**CMEXA05-ST**

EXAUSTOR DE FUMAÇA ESD 230V - P/N 468ESD

**CMEXA003**

EXAUSTOR DE FUMAÇA BIVOLT 400

**CMEXA06-ST**

EXAUSTOR DE BANCADA MOD. TS-153 110V

**CMEXA08-ST**

EXAUSTOR DE BANCADA



110 ou 220V

**CMFER11**FERRO DE SOLDA P/ ESTAÇÃO LF-1800  
P/N108ESD-C**CMFILO0-ST**FILTRO DE CARVÃO ATIVADO P/  
EXAUSTOR 456

12,5 X 12,5 X 0,09

**CMFILO5-ST**FILTRO P/ IONIZADOR PHOENIX (C/20)  
P/N 4100642**CMFILO9-ST**FILTRO P/ PISTOLA TOP GUN-PCT C/  
2PÇS-P/N 5050696**CMFIT00-ST**

FITA ADESIVA ESD KAPTON 12MM X 33M

**CMFIT01-ST**

FITA ADESIVA ESD KAPTON 19MM X 33M

**CMFIT03-ST**

FITA ADESIVA ESD KAPTON 6MM X 33M

**CMFIT04-ST**FITA ADESIVA ESD P/ PISO IMP.  
AMARELA 50MMX 33M**CMFIT07-ST/CMFIT08-ST/CMFIT09-ST/  
CMFIT10-ST**

FITA SPLICE TAPE 8MM, 12MM, 18MM e 24MM

**CMFIT11**

SPLICE CLIP

**CMFIT12**

FITA ADESIVA METÁLICA - 18MM



45M

**Alfatec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec





**CMFIT13**

FITA ADESIVA METÁLICA - 24MM



45M

**CMFLU00**

PASTA P/ SOLDAR 110 GR

**CMFRA05**FRASCO ANTI ESTÁTICO PLATO  
C/ ESCOVA SF-B2HH

CAPACIDADE 75ML

**CMFRA06**FRASCO PLÁSTICO ESD 100ML  
P/N 450/BSC-LOI**CMFRA07**

FRASCO ESD AZ C/APLIC.



CAPACIDADE 60ML

**CMFRA10**

FRASCO PLÁSTICO ESD 250 ML

**CMION03**IONIZADOR AEROSTAT SENTRY  
SIMCO 120 V-P/N 4003000**CMION04**IONIZADOR AEROSTAT PHOENIX  
SIMCO 120V - P/N4004175**CMION05**IONIZADOR DE BANCADA DIGISTAT  
220V/60HZ**CMION06**IONIZADOR DE BANCADA PC BLOWER  
SIMCO 120V 60HZ**CMION08**BICO DE AR IONIZADO HE NOZZLE  
THRU INDIV. - P/N**CMION09**BICO DE AR IONIZADO HE NOZZLE -END-10  
CABLE P/N 40**CMION14**IONIZADOR AEROSTAT SENTRY 230V  
SIMCO - P/N 4003143**CMION19**IONIZADOR AEROSTAT GUARDIAN 120V  
60HZ-P/N 4015269**CMION23**

PROBE DETECTOR EL10 - P/N 4105292

**CMLIM00**

LIMPADOR DE PONTAS PLATO TIP TIN TT-95

**CMLIM02-ST**

FLUIDO ANTIESTÁTICO NEUTROSTAT B - SIMCO

**CMLUP02**

LUPA DE MESA 83MM X 220V

**CMLUP03**

LUPA DE MESA 83MM X 127V

**CMLUP05**

LUPA 5X C/LUMIN. FLUOR - 120V - JF22CB



**Alfattec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMLUP06**

LUPA MANUAL LED 2 LENTES

**CMLUP07**

LUPA DE BANCADA HL-500 5X LED BIVOLT

**CMLUP09**

LUPA DE BOLSO LED 30X

**CMLUV07**

LUVAS P/ FERRO DE SOLDA XYTRONIC

**CMLUV09, 12 e 13**

LUVAS ESD TOP FIT - TAM. P, M e G

**CMLUV10, 17 e 19**

LUVAS ESD PALM FIT - TAM. P, M e G

**CMLUV18, 21 e 22**

LUVAS ESD BLACK PU PALM FIT - TAM. P, M e G

**CMLUV20**

LUVAS ESD WHITE NYLON TOP FIT - TAM. G

**CMLUX00**

LUX METER

**CMMAL02-ST**

MALHA DESSOLDAGEM 2MM X 1,5M

**CMMAL04**

MALHA DESSOLDAGEM 1,5MM X 1,5M

**CMMAL06-ST**MALHA DESSOLD NC GREEN #3  
REF1822-5F (1,9MM X 1,5M)**CMMAL11-ST**MALHA DESSOLD NC BROWN #5  
REF1824-SF (3,3MM X 1,5M)**CMMAL20-ST**MALHA DESSOLD NC BLUE #4  
REF1823-25F (2,5NC 8,5M)**CMMAL22-ST**MALHA DESSOLD NC YELLOW #2  
REF1815-5F (1,4MM X 1,5M)**CMMAN04-ST e 05**MANTA ESD COND/DISSIP  
VERDE/PRETA 2MM X 1,00M e 1,20M**CMMAN12 e 13**MANTA ESD COND/DISSIP  
CINZA/PRETA 5 2MM X 1,00M e 1,20M**CMMAN31**STICKY MAT, AZ, 600 X 1200MM  
(c/30 CAMADAS)**CMMAN32**TAPETE ANTI FADIGA ESD  
VERDE - 600 X 900MM**CMMAN33**TAPETE ANTI FADIGA ESD  
MARROM - 8MM X 1,0 X 10M

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMMAS03**  
SOLDERMASK AS-20



**CMMAS06**  
MÁSCARA DESC C/ ELÁSTICO



**CMMED05**  
ELETRODOS 5 LBS P/ MEGHOMETRO



**CMMED06**  
MEDIDOR RESIST. SUPERF. PORT. BARRAS



**CMMED09**

MEGHOMETRO DIGITAL COMPL C/ MALETA DIGISTAT



**CMMED10**

MEDIDOR DE ESTATICA DIGITAL SIMCO FMX-004



**CMPAS01**

PASTA TÉRMICA 20G



**CMPDR00-ST**

TUBO PLÁSTICO POROSO DIAM 40MM - 15 MICRAS - DIVERSOS TAM.



**CMPIN03-ST**

PINÇA 2A-SA



**CMPIN06-ST**

PINÇA CURVA MOD7-SA



**CMPIN08-ST**

PINÇA MOD. SS-SA



**CMPIN09-ST**

PINÇA PLÁSTICA CONDUTIVA PRETA



**CMPIS04**

PISTOLA DE AR IONIZADO MOD TOP GUN CABO 10 230V



**CMPIS06**

PISTOLA DE AR IONIZADO SIDEKICK TOP GUN CABO 7'120V



**CMPIS08**

PISTOLA P/ ESTAÇÃO RETRABALHO 850



**CMPIS10**

PISTOLA P/ ESTAÇÃO DE SOLDA 850D MOD. HG-850 120V



**CMPIS11**



**CMPON100**

PONTA PLATO HS-5875 LF



**CMPON101**

PONTA PLATO HS-8157 LF



**CMPON102**

PONTA HAKKO HS-4788 LEAD FREE



INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMPON103**

PONTA PLATO HS-0531 LEAD FREE

**CMPON104**PONTA PLATO HS-4785  
(HAKKO 900MT-B) LEAD FREE**CMPON106**

PONTA PLATO HS-2751 LEAD FREE

**CMPON108**

PONTA PLATO HS-0927 LEAD FREE

**CMPON109**

PONTA PLATO 33-5895 LEAD FREE

**CMPON111**

PONTA PLATO HS-2752 LEAD FREE

**CMPON112**

PONTA PLATO HS-5703 LEAD FREE

**CMPON125**

PONTA PLATO HS-6030 LEAD FREE

**CMPON128**

PONTA P/ FERRO DE SOLDA 5C REF.44-5106

**CMPON130**

PONTA HS-4988LF

**CMPON131**

PONTA PLATO HS-5876LF

**CMPON132**

PONTA PLATO HS-4787LF

**CMPON133**

PONTA PLATO MS-0201LF

**CMPON134**

PONTA 3M (SG1/SO1LS/SO3BC/SO3.2DL)

**CMPON135**

PONTA 3M (SGB/SO2JL/SO3BC/SO4B/SO2BC)

**CMPON136**

PONTA DE SOLDA T12-K

**CMPON137**

PONTA DE SOLDA T12-C1

**CMPON138**

PONTA DE SOLDA T12-IL

**CMPON139**

PONTA DE SOLDA T12-D08

**CMPON140**

PONTA DE SOLDA T12-DL32























Av.Mandii, 1261 – Distrito Industrial / Manaus-AM  
 Fone: (92)3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
 E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



<p><b>CMPON141</b> PONTA DE SOLDA T12-D2.4</p> 	<p><b>CMPON142</b> PONTA DE SOLDA T12-D5.2</p> 	<p><b>CMPON143</b> PONTA DE SOLDA T12-C4</p> 	<p><b>CMPON144</b> PONTA DE SOLDA T12-D16</p> 
<p><b>CMPON145</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-B (CONIC)</p> 	<p><b>CMPON146</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-BC3 (CHANFR. 3MM)</p> 	<p><b>CMPON147</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-BCM3 (CONCAVA 3MM)</p> 	<p><b>CMPON148</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-BC2 (CHANFR. 2MM)</p> 
<p><b>CMPON149</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-BCM2 (CONCAVA 2MM)</p> 	<p><b>CMPON150</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-B2</p> 	<p><b>CMPON151</b> PONTA DE FERRO DE SOLDA T12-BL</p> 	<p><b>CMPON152</b> PONTA DESSOLFAGEM P/ HAKKO 474-A-1003</p> 
<p><b>CMPON54</b> PONTA CHANFRADA HS-5703 HQ</p> 	<p><b>CMPON61</b> PONTA PLATO HS-5701LF (HAKKO 900M-T-1C)</p> 	<p><b>CMPON81</b> PONTA PLATO HS-2796</p> 	<p><b>CMPON89</b> PONTA PLATO HS-1866 LEAD FREE</p> 
<p><b>CMPON90</b> PONTA PLATO HS-2753-LEAD FREE</p> 	<p><b>CMPON92</b> PONTA PLATO HS-2853-LEAD FREE</p> 	<p><b>CMPON98</b> PONTA PLATO HS-5702 LF</p> 	<p><b>CMPOR03</b> PORCA 100-ESD REF.42-030105</p> 



Av. Mandií, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM  
 Fone: (92)3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
 E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online  
 linkedin/alfatec



**CMPUL01-ST**

PULSEIRA ANTI ESTAT.FS-1100 S/CORDAO

**CMPUL11-ST**

PULSEIRA ESD ALFA 1000-A

**CMRES08**RESISTENCIA 24V P/FERRO EST.137  
P/N 79AD24060P**CMRES12/17**RESISTENCIA CERAMICA  
P/ EST. 850D - 230V - P/N XB**CMRES13/16**RESISTENCIA CERAMICA  
P/ EST. 850D - 110V - P/N X88**CMRES15**RESISTENCIA 32V/80W  
P/ FERRO LF-1600-P/N 79-208043**CMSOL41**

SOLDA SALVA CHIP (C/10 UND)

**CMSOL43**

SOLDA EM FIO 60SN X 40PB 100 RA TUB

**CMSOL45**SOLDA EM FIO ALFATEC 60/40  
1,0MM RA CTL AVL 60**CMSUG01**

SUGADOR DE SOLDA

**CMSUP03**

SUPORTE ESD P/ RESISTENCIA - XYTRONIC

**CMSUP04**SUPORTE P/FERRO DE SOLDA XYTRONIC  
REF.100-25**CMSUP05**

SUPORTE C/ ESPONJA METALICA

**CMSUP08**

SUPORTE METALICO P/ SOLDA EM FIO-B5C-L12

**CMSUP09**

PEDESTAL PARA TESTADOR DE PULSEIRA

**CMTER00**

TERMO HIGROMETRO HT800 DIG C/RELOGIO

**CMTER02-ST**

TERMOMETRO TH-075 DIG PORTATIL

**CMTER04-ST**

THERMOMETER INFRARED

**CMTER05-ST**

TERMOMETRO REF 191

**CMTER06-ST**

TERMOPAR PARA TERMOMETRO REF 191



**Alfatec**  
INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec



**CMTES00-ST**

TESTADOR DE PULS/CALCAN ESC. MT-100

**CMTES01 E 02-ST**

TESTADOR HAKKO FG-110V/220V

**CMTES03-ST**ESTAÇÃO DE TESTES DIGITAL  
SQD-192 - TEMP + RESIST**CMTES09-ST**ESTAÇÃO DE TESTE PULS E CALC  
(C/FOOT PLATE) 8700**CMTES10-ST**DETECTOR DE VOLTAGEM  
AC/DC TENSION - P/N 4050556**CMTOR00**

TOQUE METER HIOS HP100

**CMTOR01**

TOQUE METER HIOS HP10

**CMTOR02**

ELECTRIC SCREWDRIVER HIOS

**CMTOR03**

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA PUMA

**CMTOR04-ST**

FONTE PARA PARAF. ELÉTRICA 220VAC

**CMTOR05-ST**

FONTE PARA PARAF. ELÉTRICA 110VAC

**CMTOR06-ST**

CABO PARA PARAFUSADEIRA

**CMTOR07-ST**

FONTE PARA PARAFUSADEIRA CT3200 30VDC

**CMTOR08-ST**

PONTA DE PARAF. PHILIPS (5X60X3,5X1)

**CMTOR09-ST**PONTA DE PARAF SEXTAVADA  
PHILIPS (1/4X50X4,5X1)**CMTOR10-ST**PONTA DE PARAF SEXTAVADA  
PHILIPS (1/4X50X2X0)**CMTOR11-ST**PONTA DE PARAF SEXTAVADA  
PHILIPS (1/4X50X6X5)**CMTOR12-ST**PONTA DE PARAFUSADEIRA  
TORX (1/2X100T-9)**CMTOR13-ST**PONTA DE PARAF. TORX  
(4X70 T-10)**CMTOR14-ST**PONTA DE PARAF. PHILIPS  
(4X40X3X1)

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

 @alfatec.online

 linkedin/alfatec


**CMTOR15-ST**

PONTA DE PARAF. PHILIPS (5X60X2X1)

**CMTOR16-ST**

PONTA TRI WING (4X60X1)

**CMTOR17-ST**

PONTA DE PARAF. PHILIPS (5X60X3,5X1)

**CMTOR18-ST**

PONTA DE PARAF. PHILIPS (5X60X1)

**CMTOR19-ST**

PONTA DE PARAF. SEXTAVADA PHILIPS (1/4X100 ALLEN)

**CMTOR20-ST**

PONTA DE PARAF. PHILIPS (5X60X3X1)

**CMTOR22**

PARAFUSADEIRA ELÉTRICA ECO SD-A550L

**CMTOR24**

PONTA DE PARAF. 5/16 X 75 X 4.0 X 50 1#

**CMTOR25**

PONTA DE PARAF. 5/16 X 75 X 4.5 X 50 X 2#

**CMTOR26**

PONTA DE PARAF. 5/16 X 50 X 4.5 X 25 X 3#

**CMTOR27**

PONTA DE PARAF. 5/16 X 100 X 3.0 X 75 X 1#

**CMTOR28**

PONTA DE PARAF. 5/16 X 50 X 1.8 X 25 X T2

**CMTOR29**

DISPENSADOR DE PARAFUSOS SEMI AUTOMÁTICOS 2.5#

**CMTOR30**

DISPENSADOR DE PARAFUSOS SEMI AUTOMÁTICOS 3.0#

**CMTOR31**

DISPENSADOR DE PARAFUSOS SEMI AUTOMÁTICOS 3.0#

**CMTOR32**

PARAFUSADEIRA ELÉTRICA ECO SD-A300L

**CMTOR33**

PARAFUSADEIRA ELÉTRICA ECO SD-A600LF

**CMTOR34**

PONTA DE PARAFUSADEIRA 5/16 X 100 X 4.5 X 7.5 X 1#

**CMTOR35**

PONTA DE PARAFUSADEIRA 5/16 X 75 X 4.0 X 50 X 1#

**CMTOR36**

DISPENSADOR DE PARAFUSO 802



**Alfatec**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

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

E-mail: venda@alfatecbr.com.br

@alfatec.online

linkedin/alfatec





**CMTOU00**

TOUCA PROT. CAPILAR TIPO REDE PT

**CMTRF10-ST**FONTE DE ALTA TENSÃO F287 230VAC  
(50/60HZ) 7KV.P**CMTRF13-ST**FONTE DE ALTA TENSÃO F187 115V  
(50/60HZ) 7KV 2PORT**CMTRF16-ST**FONTE DE ALTA TENSÃO D257Q - 230V  
7KV FERRO - P/N 4**CMTRF17-ST**TRAFO SIMCO A287S 230V 60HZ 7KV  
4PORT NL - P/N**CMTUB00**

TUBO DE VIDRO P/ PISTOLA DE DESSOLDAGEM

**CMVEST00**

CINTA ESD

**CMVEST01**

TECIDO - MANTA ESD (VINHO)

**CMVEST02**

BONE ESD (VINHO)

**CMVEST03**

BONE ESD (BRANCO)

**CMVEST04**

CALÇADEIRA AUTOM. PANTUFA

**CMVEST05**PANTUFAS P/ CALÇADEIRA AUTOM.  
(PACT C/100PÇS)**CMCOL01-ST**

VOLMETRO DIGITAL AC (0-200V)

**CMWIP02**

LENÇOS POLYESTER WIPES 9" X9" (PCT 300)



Av.Mandii, 1261 - Distrito Industrial / Manaus-AM  
 Fone:(92)3303.3000 Whatsapp: (92) 99365.8189  
 E-mail: venda@alfatecbr.com.br

 @alfatec.online

 linkedin/alfatec





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

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

✉ E-mail: [alfatecbr@alfatecbr.com.br](mailto:alfatecbr@alfatecbr.com.br)



[www.alfatecbr.com.br](http://www.alfatecbr.com.br)



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



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