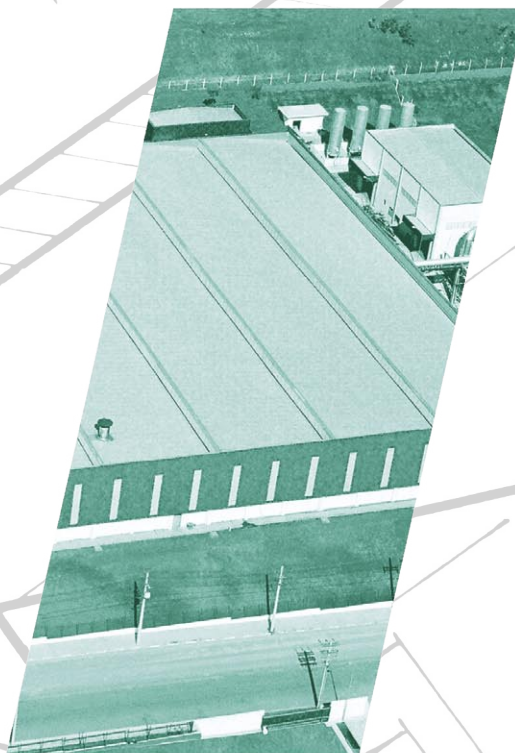
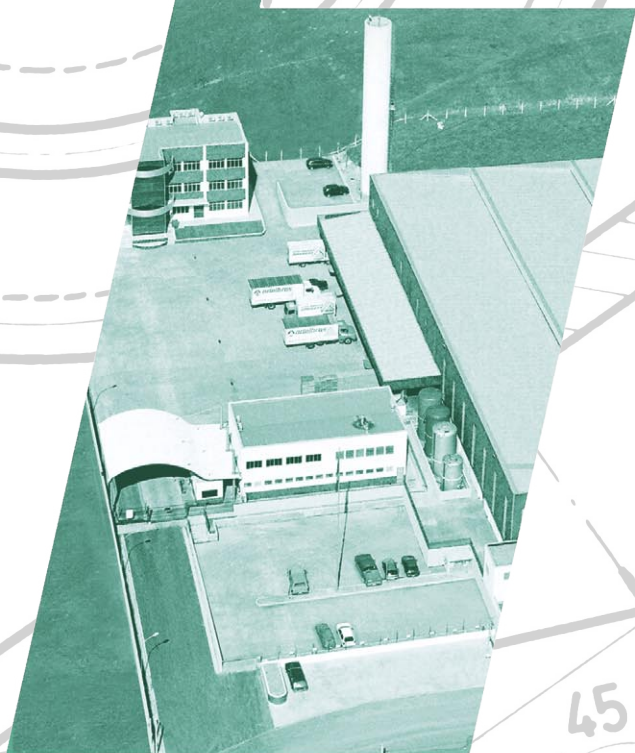


# TECH

**FITAS**  
**TÉCNICAS** *adelbras*



**ADELBRAS IND. E COM. DE ADESIVOS LTDA.**  
**DIVISÃO TECH FITAS TÉCNICAS**

Rua Francisco Foga, 675 - Distrito Industrial  
Vinhedo - SP - Brasil - CEP 13280-000  
Tel.: +55 19 4009-7711 - Fax: +55 19 4009-7712  
[www.adelbras.com/tech](http://www.adelbras.com/tech)



## CÓD 813 FITA POLIIMIDA SILICONE



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de poliimida e adesivo de silicone. Cor: âmbar.

### APLICAÇÃO

- Isolamento de bobinas elétricas
- Mascaramento de placas em circuitos impressos
- Revestimento
- Proteção

### DIFERENCIAIS

- Baixa espessura
- Resistente a temperaturas de -73 a 260°C
- Resistente a produtos químicos
- Boa resistência à tração
- Não deixa resíduos de adesivo
- Atende ao padrão de corrosão eletrolítica

### BENEFÍCIOS

- Rapidez na aplicação
- Flexibilidade na aplicação
- Excelente acabamento
- Alta isolamento elétrica
- Prolonga a vida útil dos componentes
- Economia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura:  $\geq 0,055$  mm
- Resistência à tração:  $\geq 92$  N / 25 mm
- Adesão ao aço:  $\geq 4,9$  N / 25 mm
- Resistência dielétrica:  $\geq 4500$  V
- Corrosão eletrolítica:  $< 1,00$

adelbras **TECH**

## CÓD 827 FITA FIBRA DE VIDRO



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de tecido de fibra de vidro e adesivo de silicone termoendurecedor. Cor: branca.

### APLICAÇÃO

- Isolamento de motores e micro-motores, bobinas, alternadores
- Entrançamento de linhas energizadas

### DIFERENCIAIS

- Tecido de fibra de vidro
- Excelente espessura
- Maior resistência à temperatura
- Estabilidade térmica
- Resistência à abrasão

### BENEFÍCIOS

- Segurança
- Economia
- Resistência a solventes

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,178 mm
- Resistência à tração: 400 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq 5\%$
- Adesão ao aço: 7 N / 25 mm

adelbras **TECH**

## CÓD 830 FITA POLIÉSTER SILICONE



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de poliéster e adesivo de silicone. Cor: verde.

### APLICAÇÃO

- Emendas em filmes nos equipamentos de Mini-Lab
- Isolamento elétrico em geral
- Apoio na utilização de auto-clave

### DIFERENCIAIS

- Resistência a temperaturas até 130°C
- Resistência a produtos químicos
- Não deixa resíduos de adesivo

### BENEFÍCIOS

- Flexibilidade na aplicação
- Excelente acabamento
- Boa isolamento elétrica

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura:  $\geq 0,07$  mm
- Resistência à tração:  $\geq 190$  N / 25 mm
- Adesão ao aço:  $\geq 7$  N / 25 mm
- Resistência dielétrica:  $\geq 4000$  V

adelbras **TECH**

## CÓD 856 FITA DE POLIÉSTER BORRACHA



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de poliéster e adesivo de borracha termoendurecedora, retardante à chama. Cores: amarela e transparente.

### APLICAÇÃO

- Isolamento elétrico entre fases e camadas
- Forração de ranhuras
- Identificação de fases e produtos
- Enfitamento para isolamento elétrica

### DIFERENCIAIS

- Ótima resistência à perfuração elétrica
- Isolamento classe B permanente
- Fácil identificação
- Boa conformabilidade
- Resistência a produtos químicos, quando curada

### BENEFÍCIOS

- Segurança
- Rapidez na aplicação do produto
- Fácil visualização
- Economia
- Otimização do processo
- Flexibilidade na aplicação

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura:  $\geq 0,056$  mm
- Resistência à Tração:  $\geq 110$  N / 25 mm
- Resistência dielétrica:  $\geq 5000$  V
- Adesão ao aço:  $\geq 13,7$  N / 5 mm
- Fator de corrosão eletrolítica  $\leq 1,00$

adelbras **TECH**

## CÓD 860 FITA DE POLIÉSTER ACRÍLICO



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de poliéster e adesivo de acrílico à base de solvente, termocurado, retardante à chama. Cores: amarela, branca, verde, vermelha e azul.

### APLICAÇÃO

- Isolamento elétrico entre fases e camadas
- Forração de ranhuras
- Identificação de fases e produtos
- Enfitamento para isolamento elétrica

### DIFERENCIAIS

- Ótima resistência à perfuração elétrica
- Isolamento classe B, permanente
- Fácil visualização das camadas
- Boa conformabilidade
- Resistência a produtos químicos, quando curada

### BENEFÍCIOS

- Flexibilidade na aplicação
- Excelente acabamento
- Boa isolamento elétrica
- Otimização do processo produtivo
- Segurança
- Rapidez na aplicação do produto
- Economia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura:  $\geq 0,05$  mm
- Resistência à tração:  $\geq 80$  N / 25 mm
- Fator de corrosão eletrolítica:  $< 1$
- Alongamento:  $\geq 70\%$
- Adesão ao Aço:  $\geq 5,5$  N / 25 mm

## CÓD 930 FITA ISOLANTE - ECO



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de PVC e adesivo de borracha e resina, retardante à chama e resistente ao calor. Cor: preta.

### APLICAÇÃO

- Isolamento elétrico em geral
- Fixação com isolamento
- Demarcação em preto

### DIFERENCIAIS

- Retardante à chama
- Excelente alongamento
- Baixa espessura

### BENEFÍCIOS

- Segurança
- Produtividade
- Conformabilidade

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,120 mm
- Resistência à tração: 73,52 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq$  250,0%
- Adesão ao aço: 4,29 N / 25 mm

adelbras **TECH**

## CÓD 825 FITA ISOLANTE - TECH



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de PVC e adesivo de borracha retardante à chama e resistente ao calor. Cor: preta.

### APLICAÇÃO

- Isolamento elétrico em geral
- Fixação com isolamento

### DIFERENCIAIS

- Excelente conformabilidade do produto
- Retardante à chama

### BENEFÍCIOS

- Propicia excelente acabamento
- Maior segurança
- Economia
- Fácil aplicação

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,15 mm
- Resistência à tração: 60 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq$  200%
- Adesão ao aço:  $\geq$  4,3 N / 25 mm

adelbras **TECH**

## CÓD 834 FITA ISOLANTE - PRO



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de PVC e adesivo de borracha retardante à chama e resistente ao calor. Cor: preta.

### APLICAÇÃO

- Isolamento elétrico em geral
- Fixação com isolamento

### DIFERENCIAIS

- Excelente conformabilidade do produto
- Retardante à chama

### BENEFÍCIOS

- Propicia excelente acabamento
- Maior segurança
- Economia
- Fácil aplicação

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,18 mm
- Resistência à tração: 61,5 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq$  260%
- Adesão ao aço:  $\geq$  4,55 N / 25 mm

adelbras **TECH**

## CÓD 859 FITA AUTOFUSÃO - PRO



### DESCRIÇÃO

Fita de borracha EPR com liner de polietileno. Cor: preta.

### APLICAÇÃO

- Isolamento e proteção de condutores elétricos
- Aplicação em ambientes úmidos
- Interpéris e ação de raios UV, solventes, alcoóis e alguns ácidos

### DIFERENCIAIS

- Proteção de ambientes agressivos à corrosão
- Proteção mesmo sob umidade e salinidade

### BENEFÍCIOS

- Economia
- Segurança
- Pode ser exposto a alguns produtos químicos

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,76 mm
- Rigidez dielétrica:  $\geq$  40 KV / mm
- Alongamento:  $\geq$  1000%

adelbras **TECH**

## CÓD 866 FITA TECIDO DE ALGODÃO - TECH



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso em tecido de algodão tratado, adesivo de borracha e resina. Cor: preta.

### APLICAÇÃO

- Enfitamento de chicotes elétricos
- Proteção ao cizalhamento e trincas
- Isolamento elétrico e mecânico
- Fixação extrema

### DIFERENCIAIS

- Alta performance também em isolamento acústico, elétrico e mecânico
- Alta flexibilidade
- Maleabilidade de aplicação

### BENEFÍCIOS

- Economia
- Segurança
- Resistência

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,32 mm
- Adesão ao aço: 4,55 N / 25 mm
- Resistência à tração: 91 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq$  8%

CÓD 760

## FITA CREPE - TECH



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel tratado, adesivo de borracha, excelente gramatura, tratamento para não transferência. Cor: bege.

### APLICAÇÃO

- Mascaramento de superfícies sem transferir o adesivo
- Fixação em geral
- Resistente a ação de óleos e solventes
- Aplicação em alta temperatura
- Indicada para uso em estufas

### DIFERENCIAIS

- Versatilidade na aplicação
- Não deixa resíduos na superfície
- Compatível com aplicação extrema
- Boa conformabilidade
- Tratamento exclusivo do costado

### BENEFÍCIOS

- Rapidez e economia no processo
- Evita retrabalho
- Excelente acabamento
- Versatilidade
- Fácil desenrolamento
- Limpeza
- Economia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,13 mm
- Adesão ao aço:  $\geq 6,15$  N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq 11\%$
- Resistência à tração:  $\geq 78,46$  N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 835

## FITA DE POLIPROPILENO FILAMENTOSA



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e filamentos de fibra de vidro. Cor: branca

### APLICAÇÃO

- Fixar temporariamente a última volta de bobinas de metal
- Enfeixamento de barras, tubos, madeira, aço, alumínio, tambores e sacos big bag
- Reforço de caixas e afins

### DIFERENCIAIS

- Alta resistência à tração
- Praticidade na aplicação

### BENEFÍCIOS

- Segurança
- Produtividade
- Economia

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,114 mm
- Resistência à tração: 655 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq 4\%$
- Adesão ao aço:  $\geq 16,4$  N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 850

## FITA DE POLIÉSTER FILAMENTOSA



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso de poliéster e filamentos de fibra de vidro e adesivo de borracha. Cor: creme.

### APLICAÇÃO

- Fixar temporariamente a última volta de bobinas de metal
- Enfeixamento de barras, tubos, madeira, aço, alumínio, tambores, sacos big bag
- Indústria de transformadores de energia

### DIFERENCIAIS

- Alta resistência à tração
- Praticidade na aplicação
- Isolamento elétrico

### BENEFÍCIOS

- Segurança
- Produtividade

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura:  $\geq 0,15$  mm
- Resistência à tração: 1180 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq 4,2\%$
- Adesão ao aço: 10,4 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 910

## FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso em PVC e adesivo de borracha e resinas. Cores: preta, branca, amarela, verde, vermelha e azul.

### APLICAÇÃO

- Demarcação de áreas industriais
- Fixação em vidros, portas e divisórias
- Identificação de containers
- Proteção química simplificada

### DIFERENCIAIS

- Excelente adesão inicial
- Conformabilidade facilitada
- Fácil visualização

### BENEFÍCIOS

- Economia
- Resistência
- Flexibilidade na aplicação
- Diversidade de cores

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,15 mm
- Adesão ao aço: 5,2 N / 25 mm
- Resistência à tração: 62,3 N / 25 mm
- Alongamento: 160%

adelbras **TECH**

CÓD 570

## FITA IMPRESSA BOPP



### DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo de acrílico à base de água. Cores: coloridas, transparente e marrom. Com adesivo de borracha, o fundo deverá ser sempre transparente.

### APLICAÇÃO

- Personalização de acordo com a necessidade do cliente

### DIFERENCIAIS

- Atendendo às necessidades do cliente

### BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia
- Fácil aplicação

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,046 mm
- Adesão ao aço: 6,12 N / 25 mm
- Alongamento:  $\geq 150,0\%$
- Resistência à tração: 110,32 N / 25 mm