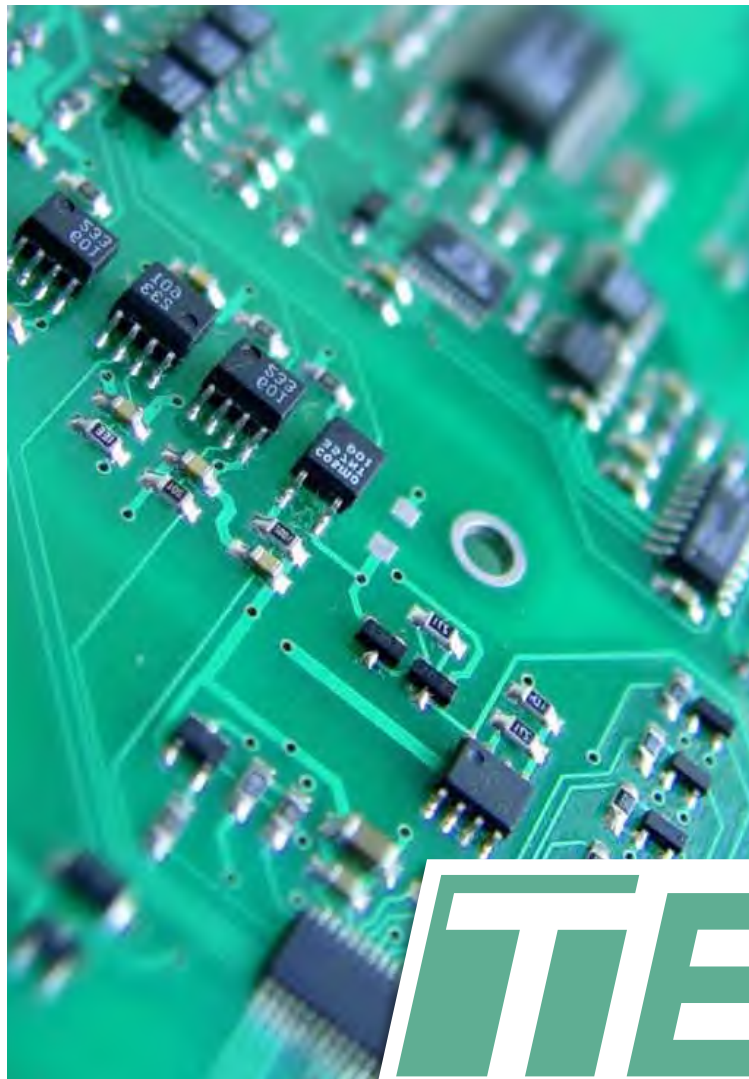


FITAS ADESIVAS PARA A INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA



LAMINAÇÃO DE VIDROS E BLINDADORES



TECH

FITAS
TÉCNICAS *adelbras*

GUIA GERAL DE PRODUTOS E SOLUÇÕES **INDUSTRIAIS**



FITAS PARA A INDÚSTRIA METALÚRGICA, SIDERURGIA



INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO, INDÚSTRIA GRÁFICA

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: ≥ 92 N / 25 mm
- Adesão ao aço: $\geq 4,9$ N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 4500 V
- Corrosão eletrolítica: $< 1,00$
- Alongamento: $\geq 46\%$
- Faixa de temperatura: -73°C a +260°C

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
- Enrançamento 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
- Faixa de temperatura: até 200°C

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 Minilab
- Isolamento elétrico em geral
- Apoio na utilização de produtos em autoclave

DIFERENCIAIS

- Resistência a temperaturas até 180°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: ≥ 190 N / 25 mm
- Adesão ao aço: ≥ 7 N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 4000 V
- Faixa de temperatura: até 180°C

adelbras **TECH**CÓD **856****FITA 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: ≥ 110 N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 5000 V
- Adesão ao aço: $\geq 13,7$ N / 25 mm
- Fator de corrosão eletrolítica $\leq 1,00$
- Faixa de temperatura: até 130°C

adelbras **TECH**CÓD **860****FITA 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
- Resistente 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: ≥ 80 N / 25 mm
- Fator de corrosão eletrolítica: $< 1,00$
- Alongamento: $\geq 70\%$
- Adesão ao aço: $\geq 5,5$ N / 25 mm
- Faixa de temperatura: até 130°C

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 de componentes
- Marcação de terminais

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
- Faixa de temperatura: até 80°C

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
- Faixa de temperatura: até 80°C

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
- Faixa de temperatura: até 80°C

adelbras **TECH**

CÓD 866 FITA TECIDO DE ALGODÃO - TECH



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em tecido de algodão, adesivo de borracha e resina (opção de acrílico à base de solvente). Cor: preta.

APLICAÇÃO

- Enfitamento de chicotes elétricos
- Proteção ao cisalhamento 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: $\geq 8\%$
- Faixa de temperatura: até 80°C

adelbras **TECH**

CÓD 707 FITA PAPEL MÁSCARA SIGNS



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel crepado, saturado, adesivo de borracha e resinas de médio tack. Cor: palha.

APLICAÇÃO

- Auxílio em aplicação de vinil recortado em comunicação visual
- Mascaramento em condições especiais
- Signs

DIFERENCIAIS

- Adesivo de médio tack
- Versatilidade na aplicação
- Remoção facilitada

BENEFÍCIOS

- Economia
- Rapidez na aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,100 mm
- Adesão ao aço: 3,675 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 10\%$
- Resistência à tração: 73,52 N / 25 mm

CÓD **880****FITA DUPLA-FACE TECIDO NÃO TECIDO – PREMIUM****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de não tecido, revestido de ambos os lados com adesivo de acrílico à base de solvente, liner de papel tratado branco, especial. Cor: Branca.

APLICAÇÃO

- Auxílio no processo de acabamento e montagem gráfica
- Emendas de bobinas técnicas
- Fixação com grau de exigência premium

DIFERENCIAIS

- Excelente adesão
- Dorso em não tecido
- Adesivo de alta performance
- Excelente conformidade na aplicação
- Alta resistência à temperatura

BENEFÍCIOS

- Liner com remoção facilitada de papel especial
- Adesão agressiva
- Fácil aplicação
- Ótimo acabamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,160mm
- Adesão ao aço: 19,6 N / 25mm
- Alongamento: 3%
- Resistência à tração: 24,5 N / 25mm
- Resistência à temperatura: - 40°C a + 200°C

adelbras **TECH**CÓD **833****FITA DUPLA-FACE PRO****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de não tecido, revestido de ambos os lados com adesivo de acrílico à base de solvente, liner de papel tratado branco. Cor: branca

APLICAÇÃO

- Auxílio no processo de acabamento e montagem gráfica
- Emenda de bobinas em geral
- Fixação com alto grau de exigência do produto

DIFERENCIAIS

- Dorso de não tecido
- Adesivo de acrílico de alta performance à base de solvente
- Excelente conformidade na aplicação

BENEFÍCIOS

- Baixa espessura
- Excelente desempenho na adesão
- Ótimo acabamento
- Fácil aplicação
- Liner de papel

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: $\geq 0,13$ mm
- Resistência à tração: $\geq 24,6$ N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 3\%$
- Adesão ao aço: $\geq 19,95$ N / 25 mm
- Faixa de temperatura: -20°C até 100°C

adelbras **TECH**CÓD **410****FITA DUPLA-FACE ECO BRANCO****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de papel strong, com adesivo de borracha natural e resinas sintéticas, liner de papel tratado. Cor: branca.

APLICAÇÃO

- Fixação de cartazes
- Emendas diversas
- Auxílio em montagens diversas
- Acabamentos que exigem mais adesão inicial do produto

DIFERENCIAIS

- Manuseio facilitado
- Excelente conformidade na aplicação
- Alta adesão inicial

BENEFÍCIOS

- Baixa espessura
- Ótimo acabamento
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura sem o liner: 0,075 mm
- Resistência à tração: 24,5 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 4\%$
- Adesão ao aço: $\geq 3,19$ N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **415****FITA DUPLA-FACE ECO FORT****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de papel crepado e saturado com adesivo de borracha natural antiaderente, liner de papel laranja. Cor: branca.

APLICAÇÃO

- Fixação de tapetes e carpetes
- Montagens de acessórios e peças em geral

DIFERENCIAIS

- Excelente conformidade na aplicação
- Adesivo com tratamento especial

BENEFÍCIOS

- Aplicação facilitada
- Fácil remoção sem transferência do adesivo
- Economia
- Velocidade na aplicação e remoção

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura papel: 0,175 mm
- Resistência à tração: 73,54 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 11,5\%$
- Adesão ao aço: $\geq 9,80$ N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **430****FITA DUPLA-FACE ECO SOFT****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de polipropileno, com adesivo de acrílico à base de água com liner de papel siliconado. Cor: transparente.

APLICAÇÃO

- Fixação de cartazes, emendas diversas
- Auxílio em montagens diversas
- Acabamentos

DIFERENCIAIS

- Alta resistência à tração
- Excelente conformidade na aplicação

BENEFÍCIOS

- Baixa espessura
- Ótimo acabamento
- Ecológica
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura total: 0,056 mm
- Resistência à tração: 81,73 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 145\%$
- Adesão ao aço: $\geq 4,9$ N / 25 mm

CÓD 420 FITA DUPLA-FACE BOPP TECH



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de polipropileno, com adesivo de borracha natural e resinas sintéticas, liner de papel tratado. Cor: transparente.

APLICAÇÃO

- Fixação de cartazes, emendas diversas
- Auxílio em montagens diversas
- Acabamentos que exigem mais adesão inicial do produto

DIFERENCIAIS

- Alta resistência à tração
- Excelente conformidade na aplicação
- Alta adesão inicial

BENEFÍCIOS

- Baixa espessura
- Ótimo acabamento
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura sem liner: 0,061 mm
- Resistência à tração: 49,03 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 2,5\%$
- Adesão ao aço: $\geq 9,805$ N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 941 FITA DUPLA-FACE ESPUMA TECH



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de espuma de polietileno e adesivo de borracha e resinas sintéticas com liner de papel siliconado impresso. Cor: branca.

APLICAÇÃO

- Montagem e união de placas, peças, plásticos, emblemas, etc.
- Pode ser adaptada a superfícies irregulares e com vibrações

DIFERENCIAIS

- Boa densidade
- Alta resistência à tração

BENEFÍCIOS

- Alta espessura
- Ótimo acabamento
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura total: 1,550 mm
- Resistência à tração: 49,03 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 195\%$
- Adesão ao aço: $\geq 12,25$ N / 25 mm
- Cada cm linear de 19 mm suporta 30,4 g de peso



CÓD 890 FITA DUPLA-FACE MASSA ACRÍLICA TECH



DESCRIÇÃO

Fita com adesivo transferível em massa acrílica transparente, protegida com liner plástico verde.

APLICAÇÃO

- Fixação de placas de diversos substratos para indústria e comunicação visual
- Junção de peças industriais e automotivas

DIFERENCIAIS

- Alta adesão com excelente conformabilidade
- Correção de eventuais variações e rugosidades em superfícies
- Fixação em geral

BENEFÍCIOS

- Espessura premium
- Segurança
- Resistência

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 1,00 mm
- Adesão ao aço: 68 N / 25 mm
- Resistência à tração: 29 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 700\%$

CÓD 545 FITA POLIPROPILENO OVER TAPE



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo acrílico à base de água. Over Tape. Cor: transparente.

APLICAÇÃO

- Usada na laminação e proteção de rótulos "Overlamination"
- Aplicação em etiquetas adesivas

DIFERENCIAIS

- Aplicação facilitada
- Compatível para aplicação automática

BENEFÍCIOS

- Transparência
- Economia
- Versatilidade

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,035 mm
- Adesão ao aço: 3,675 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 145\%$
- Resistência à tração: 98,06 N / 25 mm

CÓD 710

FITA CREPE MASK



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel tratado, adesivo de borracha e resina. Cor: branca

APLICAÇÃO

- Mascaramento de superfície
- Uso geral
- Proteção temporária
- Trabalhos diversos

DIFERENCIAIS

- Uso geral
- Excelente conformidade
- Dorso reciclável
- Ecológico

BENEFÍCIOS

- Fácil visualização
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,12 mm
- Adesão ao aço: 5,51 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 10,0\%$
- Resistência à tração: 73,52 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 720

FITA CREPE PRO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel tratado, adesivo de borracha e resina, com maior gramatura. Cor: branca.

APLICAÇÃO

- Mascaramento de superfície
- Uso geral que necessite mais adesão
- Proteção temporária
- Trabalhos diversos

DIFERENCIAIS

- Uso especial e uso geral
- Excelente conformidade
- Dorso reciclável
- Ecológico

BENEFÍCIOS

- Fácil visualização
- Economia
- Adesivo mais agressivo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,130 mm
- Adesão ao aço: 6,12 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 12,5\%$
- Resistência à tração: $\geq 78,45$ N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 760

FITA CREPE - TECH



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel tratado, adesivo de borracha e resina de alta performance, tratado com solução de antitransferência de adesivo. Cor: bege.

APLICAÇÃO

- Mascaramento de superfícies
- Não transfere adesivo
- Resistente à 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 e limpeza
- Fácil desenrolamento

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
- Faixa de temperatura: até 100°C

adelbras **TECH**

CÓD 770

FITA KRAFT CREPADO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel crepado, saturado, com rugosidade, adesivo de borracha e resina. Cor: marrom.

APLICAÇÃO

- Fixação de produtos em geral
- Emendas de substratos e papel
- Fechamento de embalagens e reforços

DIFERENCIAIS

- Dorso ecológico e reciclável
- Excelente adesão

BENEFÍCIOS

- Economia
- Aplicação versátil
- Fácil visualização

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,130 mm
- Adesão ao aço: 6,74 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 12,5$ N / 25 mm
- Resistência à tração: 78,45 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 780

FITA KRAFT LISO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de papel kraft liso tratado, adesivo de borracha e resina. Cor: marrom.

APLICAÇÃO

- Emendas técnicas de substratos e papel
- Fechamento de embalagens e reforços
- Fixação em geral

DIFERENCIAIS

- Dorso ecológico e reciclável
- Excelente adesão

BENEFÍCIOS

- Economia
- Aplicação versátil
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,135 mm
- Adesão ao aço: 8,58 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 3,0\%$
- Resistência à tração: 0,178 N / 25 mm

CÓD **843****FITA POLIPROPILENO TENSIONADO - PRETA****DESCRIÇÃO**

Fita com o dorso em polipropileno tensionado, adesivo de borracha. Cor: preta.

APLICAÇÃO

- Agrupamento de objetos pesados
- Enfeixamento de barras, madeiras e bobinas em geral
- Empacotamento pesado
- Reforço e paletização em geral

DIFERENCIAIS

- Fácil visualização
- Resistência no produto final
- Praticidade na aplicação

BENEFÍCIOS

- Velocidade
- Segurança
- Praticidade
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: $\geq 0,07$ mm
- Resistência à tração: ≥ 425 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 35\%$
- Adesão ao aço: $\geq 15,7$ N / 25 mm
- Faixa de temperatura: até 70°C

adelbras **TECH**CÓD **846****FITA POLIPROPILENO TENSIONADO - MARFIM****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso em polipropileno tensionado, adesivo de borracha especial. Cor: marfim.

APLICAÇÃO

- Agrupamento de objetos pesados
- Enfeixamento de barras, bobinas em geral
- Empacotamento pesado
- Agrupamento de objetos pesados
- Aplicação em condições que exijam atoxidade

DIFERENCIAIS

- Fácil visualização
- Resistência no produto final
- Praticidade na aplicação
- Uso em condições de atoxidade
- Não deixa resíduos do adesivo na superfície

BENEFÍCIOS

- Velocidade
- Segurança
- Praticidade
- Economia
- Higiene e limpeza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: $\geq 0,114$ mm
- Resistência à tração: ≥ 656 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 23\%$
- Adesão ao aço: 16,4 N / 25 mm
- Faixa de temperatura: até 70°C

adelbras **TECH**CÓD **835****FITA POLIPROPILENO FILAMENTOSA****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso em polipropileno e adesivo de borracha 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: 0,103 mm
- Resistência à tração: 655 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 4\%$
- Adesão ao aço: $\geq 16,4$ N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **845****FITA ANTICORROSIVA INDUSTRIAL****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de PVC e adesivo de borracha. Cor: preta.

APLICAÇÃO

- Proteção anticorrosiva
- Fixação de produtos pesados
- Isolamento eletrostático

DIFERENCIAIS

- Resistência a ácidos, fungos e bactérias
- Proteção de superfícies expostas a condições extremas

BENEFÍCIOS

- Maior segurança
- Durabilidade
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,25 mm
- Resistência à tração: ≥ 35 N / 25 mm
- Alongamento: $\geq 240\%$
- Adesão ao aço: $\geq 3,15$ N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **850****FITA 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
- Faixa de temperatura: até 80°C

CÓD 910

FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em PVC e adesivo de borracha e resinas. Cores: preta, branca, amarela, verde, vermelha, zebra (amarela e preta) 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 847

FITA MULTIUSO PRO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de polietileno, reforçado com tecido laminado de algodão, com adesivo de borracha e resinas. Cores: prata, preta e branca.

APLICAÇÃO

- Vedação de dutos de ar condicionado e de refrigeração em geral
- Enfitamento de mangueiras
- Reparos de acessórios náuticos e esportes em geral
- Uso industrial - geral

DIFERENCIAIS

- Impermeável
- Excelente adesão inicial
- Identificação pelas cores
- Comprimento 50 metros

BENEFÍCIOS

- Economia
- Flexibilidade na aplicação
- Resistência

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,235 mm
- Resistência à tração: 79 N / 25 mm
- Alongamento: 14%
- Adesão ao aço: 11 N / 25 mm
- Faixa de temperatura: 0 a 71°C

adelbras **TECH**

CÓD 915

FITA ANTIDERRAPANTE



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de PVC com tratamento mineral em um dos lados e adesivo acrílico. Cores: zebra neon, cinza, preta e transparente.

APLICAÇÃO

- Revestimento de superfícies diversas, escadas e rampas de acesso
- Cobertura em áreas de risco
- Usado também em equipamentos esportivos

DIFERENCIAIS

- Alta espessura
- Fácil manuseio
- Pode ser associado na aplicação com primer para prolongar a exposição

BENEFÍCIOS

- Resistência à abrasão
- Segurança
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,90 mm
- Resistência à tração: 122,59 N / 25 mm
- Alongamento: ≤ 20%
- Adesão ao aço: 9,80 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 807

FITA ALUMÍNIO COM LINER



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em alumínio tratado e adesivo de acrílico, protegido por liner especial. Cor: alumínio.

APLICAÇÃO

- Enfitamento e isolamento de dutos de refrigeração
- Proteção e mascaramento de pinturas especiais
- Decoração
- Acabamento
- Produto com excelente condutividade

DIFERENCIAIS

- Impermeabilidade
- Excelente adesão
- Proteção contra agentes químicos e solventes
- Mascaramento especial

BENEFÍCIOS

- Economia
- Resistência a produtos químicos
- Isolamento térmico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,17 mm
- Adesão ao aço: 7,9 N / 25 mm
- Alongamento: 6%
- Resistência à tração: 77 N / 25 mm
- Faixa de temperatura: 10°C a 177°C

adelbras **TECH**

CÓD 820

FITA POLIPROPILENO METALIZADA



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo acrílico à base de água. Cor: alumínio.

APLICAÇÃO

- Isolamento térmico
- Embalagens especiais com acabamento diferenciado

DIFERENCIAIS

- Cor metalizada
- Excelente adesão final

BENEFÍCIOS

- Reflexão de luz e calor
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,040 mm
- Adesão ao aço: 5,27 N / 25 mm
- Alongamento: 145,0%
- Resistência à tração: 104,19 N / 25 mm

CÓD 520 FITA POLIPROPILENO ACRÍLICO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo de acrílico, à base de água. Cores: marrom e transparente.

APLICAÇÃO

- Fechamento de caixas e embalagens em geral

DIFERENCIAIS

- Excelente adesão final
- Excelente conformidade

BENEFÍCIOS

- Economia
- Transparência
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura : 0,040 mm
- Adesão ao aço: 5,27 N / 25 mm
- Alongamento: 145,0%
- Resistência à tração: 104,19 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 540 FITA POLIPROPILENO BORRACHA



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo à base de borracha e resinas. Cor: transparente.

APLICAÇÃO

- Fechamento de caixas e embalagens em geral
- Reforços
- Emendas

DIFERENCIAIS

- Excelente adesão inicial
- Versatilidade na aplicação

BENEFÍCIOS

- Economia
- Transparência
- Fácil aplicação
- Resistência a baixas temperaturas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,044 mm
- Adesão ao aço: 8,2 N / 25 mm
- Alongamento: \geq 145,0%
- Resistência à tração: 110,32 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 550 FITA POLIPROPILENO MÁQUINA - ACRÍLICO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo acrílico à base de água. Cores: marrom e transparente.

APLICAÇÃO

- Aplicação em máquinas seladoras

DIFERENCIAIS

- Especialmente confeccionada para aplicação automática (filme com 25 micra)

BENEFÍCIOS

- Economia
- Velocidade

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura total: 0,045 mm
- Adesão ao aço: 6,12 N / 25 mm
- Alongamento: \geq 150,00%
- Resistência à tração: 110,32 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 560 FITA POLIPROPILENO MÁQUINA - BORRACHA TRANSPARENTE



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em polipropileno e adesivo de borracha para aplicação automática. Cor: transparente

APLICAÇÃO

- Aplicação em máquinas seladoras

DIFERENCIAIS

- Especialmente confeccionada para aplicação automática (filme com 25 micra)

BENEFÍCIOS

- Economia
- Velocidade

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: \geq 0,046 mm
- Adesão ao aço: 7,5 N / 25 mm
- Alongamento: \geq 130,0%
- Resistência à tração: 115,6 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 548 FILME STRETCH



DESCRIÇÃO

Filme de polipropileno esticável de baixa densidade PEBDL. Disponível em 4 e 10 kg.

APLICAÇÃO

- Estabilização de pallets e cargas
- Proteção
- Auxílio de embalagem

DIFERENCIAIS

- Preservação da embalagem inicial

BENEFÍCIOS

- Economia
- Acabamento
- Aplicação manual e automática

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura \geq 21 micra
- Gramatura \geq 19,45 g / m²

CÓD **590****FITAS IMPRESSAS PADRÕES - BOPP****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso em polipropileno e adesivo acrílico à base de água. Padrões impressos: lacre de segurança / cuidado frágil / oferta especial.

APLICAÇÃO

- Padrão impresso

DIFERENCIAIS

- Já impressa
- Rolos de 48mm x 100m

BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,040 mm
- Adesão ao aço: 5,27 N / 25 mm
- Alongamento: > 145,0%
- Resistência à tração: 104,19 N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **570****FITA IMPRESSA BOPP ADESIVO ACRÍLICO****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de polipropileno com adesivo acrílico à base de água. Fundo transparente com impressão até 3 cores.

APLICAÇÃO

- Personalização de acordo com a necessidade do cliente

DIFERENCIAIS

- Rolos com largura de 36mm, 48mm e 72mm com comprimentos de 100m e 1.200m

BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

adelbras **TECH**CÓD **571****FITA IMPRESSA BOPP ADESIVO BORRACHA****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de polipropileno e adesivo de borracha e resinas. Fundo branco ou transparente com impressão até 3 cores.

APLICAÇÃO

- Personalização de acordo com a necessidade do cliente

DIFERENCIAIS

- Rolos com largura de 36mm, 48mm e 72mm com comprimentos de 100m a 1.200m

BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,043 mm
- Adesão ao aço: 8,2 N / 25 mm
- Alongamento: ≥ 145,0%
- Resistência à tração: 110,32 N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **596****FITA FRONTAL TAPE - ADESIVO****DESCRIÇÃO**

Fita de polipropileno impresso por sistema de flexografia e adesivo de borracha.

APLICAÇÃO

- Reforço de fraldas descartáveis com sistema de fechamento reposicionável de acordo com a necessidade do cliente
- Aplicação automática

DIFERENCIAIS

- Personalização

BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,036 mm
- Adesão ao aço: 5,58 N / 25 mm
- Alongamento: > 140%
- Resistência à tração: 62,517 N / 25 mm

adelbras **TECH**CÓD **597****FITA FRONTAL TAPE - MECÂNICO****DESCRIÇÃO**

Fita de polipropileno, laminado com fibra de não tecido (loop), com ou sem impressão pelo sistema de flexografia e adesivo de poliuretano, reposicionável.

APLICAÇÃO

- Reforço de fraldas descartáveis com sistema de fechamento reposicionável de acordo com a necessidade do cliente
- Aplicação automática

DIFERENCIAIS

- Personalização

BENEFÍCIOS

- Personalização
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: > 0,021 mm
- Adesão ao aço: > 1,5 N / 25 mm
- Alongamento: > 50%
- Resistência à tração: > 60 N / 25 mm

CÓD 877 FITA DE PROTEÇÃO POLIETILENO



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de polietileno, com adesivo de acrílico especial. Cor: azul translúcido.

APLICAÇÃO

- Proteção de superfícies planas, em ângulos e curvas, peças especiais, esquadrias e afins, onde se necessita que o adesivo da fita não transfira para a superfície aplicada.
- Indicado para ambiente interno

DIFERENCIAIS

- Adesivo especialmente desenvolvido para não ser transferido após a remoção
- Total transparência no filme

BENEFÍCIOS

- Aplicado com extrema rapidez
- Não deixa resíduos do adesivo na superfície aplicada
- Fácil de ser removido
- Proteção

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura total: 0,070mm
- Adesão ao aço: 2,45N / 25mm
- Resistência à tração: 14,7N / 25mm
- Alongamento: 150%

adelbras **TECH**

CÓD 542 FITA DE PROTEÇÃO BOPP



DESCRIÇÃO

Fita com dorso de polipropileno e adesivo de borracha especialmente modificado. Filme transparente

APLICAÇÃO

- Proteção de superfícies planas, em ângulos e curvas, peças especiais, esquadrias e afins, onde se necessita que o adesivo da fita não transfira para a superfície aplicada

DIFERENCIAIS

- Adesivo especialmente desenvolvido para não ser transferido após a remoção
- Total transparência no filme

BENEFÍCIOS

- Aplicado com extrema rapidez
- Não deixa resíduos do adesivo na superfície aplicada
- Fácil de ser removido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura Total: 0,044mm
- Adesão ao Aço: 5,5N / 25mm
- Resistência à tração: 120N / 25mm
- Alongamento: \geq 160%



Complexo de recuperação de solvente em operação na planta de Vinhedo-SP: Tecnologia a serviço do meio ambiente

CÓD 320 FITA CELOFANE



DESCRIÇÃO

Fita com dorso em celofane e adesivo à base de borracha e resina. Cor: transparente

APLICAÇÃO

- Fechamento de embalagens
- Envelopes
- Sacos plásticos

DIFERENCIAIS

- Transparência
- Alta adesão

BENEFÍCIOS

- Economia
- Versatilidade

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espessura: 0,43 mm
- Adesão ao aço: 8,58 N / 25 mm
- Alongamento: \geq 15,0%
- Resistência à tração: 85,7 N / 25 mm

adelbras **TECH**

CÓD 600 DISPOSITIVO APLICADOR MANUAL



DESCRIÇÃO

Aparelho manual aplicador de fitas adesivas de 25 mm até 50 mm.

APLICAÇÃO

- Aplicação manual para fita adesiva

DIFERENCIAIS

- Praticidade na aplicação

BENEFÍCIOS

- Velocidade
- Economia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fitas de 25 mm a 50 mm

ADELBRAS TECH – TABELA GERAL DE FITAS ADESIVAS INDUSTRIAIS

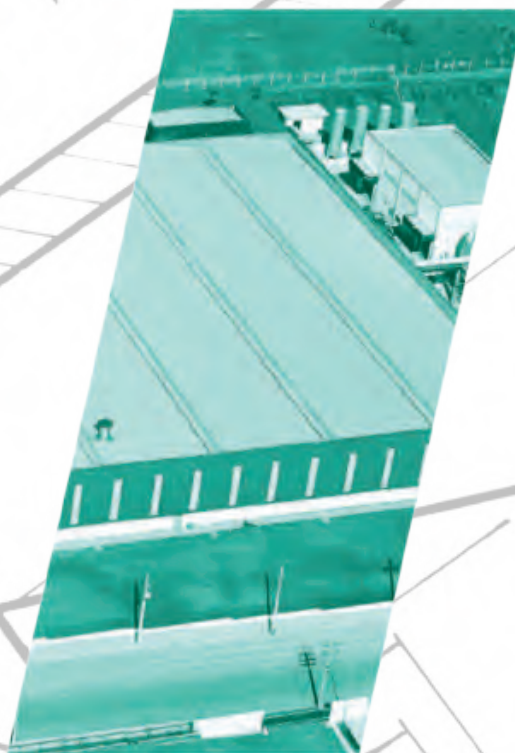
Página	Uso Geral	Eletroeletrônico Linha Branca	Papel & Celulose Embalagem	Automotivo	Gráfico	Especialidades	Código	Dorso	Adesivo	Cor	Espessura (mm)	Faixa de Temperatura (°C)
2		✓					813	Poliimida	Silicone	Ambar	0,055	- 73°C a 260°C
		✓					827	Fibra de vidro	Silicone	Branca	0,18	Até 200°C
		✓					830	Poliéster	Silicone	Verde	0,07	Até 180°C
		✓					856	Poliéster	Borracha	Cores	0,056	Até 130°C
		✓					860	Poliéster	Acrílico	Cores	0,05	Até 130°C
3	✓	✓		✓			930	PVC (isolante)	Borracha	Preta	0,12	Até 80°C
	✓	✓		✓			825	PVC (isolante)	Borracha	Preta	0,15	Até 80°C
	✓	✓		✓			834	PVC (isolante)	Borracha	Preta	0,18	Até 80°C
				✓			866	Tecido algodão	Borracha	Preta	0,32	Até 80°C
				✓	✓		707	Papel crepe máscara	Borracha	Branca	0,1	–
4			✓		✓		880	DF não tecido	Acrílico	Branca	> 0,16	-40°C a 200°C
	✓	✓	✓		✓		833	DF não tecido	Acrílico	Branca	> 0,13	-20°C a 100°C
	✓		✓		✓		410	DF papel	Borracha	Branca	0,075	–
	✓		✓		✓		415	DF papel crepado	Borracha	Branca	0,175	–
	✓				✓		430	DF polipropileno	Acrílico	Transparente	0,056	–
5	✓				✓		420	DF polipropileno	Borracha	Transparente	0,061	–
	✓	✓			✓		941	DF espuma PE	Borracha	Branca	1,55	–
	✓	✓		✓	✓	✓	890	Transferível	Massa acrílica	Transparente	1	–
					✓		545	Polipropileno (over tape)	Acrílico	Transparente	0,035	–
	✓	✓	✓	✓	✓		710	Papel crepe	Borracha	Branca	0,12	–
6	✓	✓	✓	✓	✓		720	Papel crepe	Borracha	Branca	0,13	–
	✓	✓		✓			760	Papel crepe	Borracha	Bege	0,13	Até 100°C
	✓	✓	✓	✓	✓		770	Papel crepe	Borracha	Marrom	0,13	–
	✓	✓	✓		✓		780	Papel Kraft	Borracha	Marrom	0,135	–
		✓	✓				843	Polipropileno tensionado	Borracha	Preta	0,07	Até 70°C
7		✓	✓				846	Polipropileno tensionado	Borracha	Marfim	0,114	Até 70°C
		✓	✓				835	Polipropileno filamentosa	Borracha	Branca	0,103	–
						✓	845	PVC (anticorrosiva)	Borracha	Preta	0,25	–
		✓	✓				850	Poliéster filamentosa	Borracha	Creme	0,15	–
	✓						910	PVC (demarc. Solo)	Borracha	Cores	0,15	–
8	✓						847	Algodão/PE (silver tape)	Borracha	Cores	0,235	0°C a 71°C
	✓						915	PVC (antiderrapante)	Acrílico	Cores	0,9	–
	✓	✓		✓	✓		807	Alumínio	Acrílico	Alumínio	0,17	10°C a 177°C
	✓	✓					820	Polipropileno	Acrílico	Alumínio	0,04	–
	✓	✓	✓		✓		520	Polipropileno	Acrílico	Cores	0,04	–
9	✓	✓	✓		✓		540	Polipropileno	Borracha	Transparente	0,044	–
	✓	✓	✓		✓		550	Polipropileno (máquina)	Acrílico	Cores	0,045	–
	✓	✓	✓		✓		560	Polipropileno (máquina)	Borracha	Transparente	0,046	–
	✓		✓				548	Filme Stretch	Polipropileno	Transparente	19,45 g/m²	–
	✓		✓		✓		590	Polipropileno	Acrílico	Impressa	0,04	–
10	✓		✓			✓	570	Polipropileno (impressa)	Acrílico	Impressa	0,046	–
	✓		✓			✓	571	Polipropileno (impressa)	Borracha	Impressa	0,043	–
						✓	596	Frontal Tape (adesivo)	Borracha	Impressa	0,036	–
						✓	597	Frontal Tape (loop)	Poliuretano	Impressa	0,21	–
						✓	877	Fita de proteção Polietileno	Acrílico	Azul translúcido	0,07	–
11						✓	542	Fita de proteção Polipropileno	Borracha	Transparente	0,044	–
	✓		✓		✓		320	Celofane	Borracha	Transparente	0,043	–
	✓	✓	✓		✓		600	Dispositivo aplicador	–	–	Até 50	–

ATENÇÃO: os dados constantes desta tabela devem ser considerados como representativos e não devem ser tratados com finalidade de especificação.



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



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: ≥ 92 N / 25 mm
- Adesão ao aço: $\geq 4,9$ N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 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: ≥ 190 N / 25 mm
- Adesão ao aço: ≥ 7 N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 4000 V

adelbras **TECH**CÓD **856****FITA DE POLIÉSTER BORRACHA****DESCRIÇÃO**

Fita com dorso de poliéster e adesivo de borracha termoendurecedora, retardante à chama. Cor: 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: ≥ 110 N / 25 mm
- Resistência dielétrica: ≥ 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: ≥ 80 N / 25 mm
- Fator de corrosão eletrolítica: < 1
- Alongamento: $\geq 70\%$
- Adesão ao Aço: $\geq 5,5$ N / 25 mm

ATENÇÃO: os dados aqui descritos devem ser considerados como representativos e não devem ser tratados com finalidade ou propósito de especificação.

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: ≥ 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 cisalhamento 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

CÓD **835****FITA DE POLIPROPILENO FILAMENTOSA**adelbras **TECH****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

CÓD **850****FITA DE POLIÉSTER FILAMENTOSA**adelbras **TECH****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

CÓD **910****FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO**adelbras **TECH****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%

CÓD **570****FITA IMPRESSA BOPP**adelbras **TECH****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

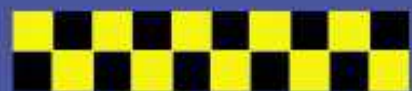
- Atendendo às necessidades do cliente

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



760



766

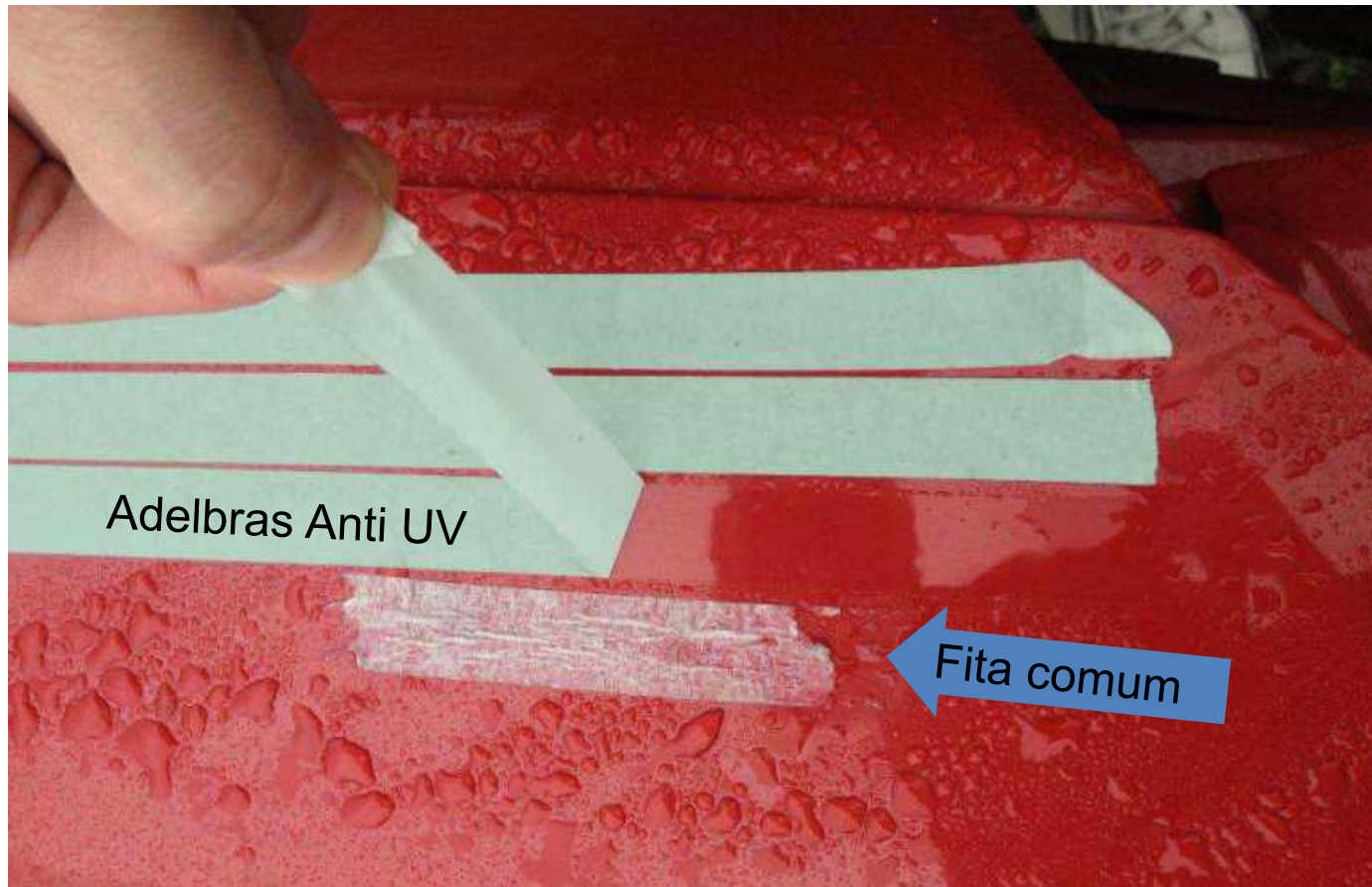


**BEM VINDO A
UMA NOVA GERAÇÃO
DE PRODUTOS**



Vinhedo SP Agosto 2013

Teste de exposição aos raios solares e chuva



Após dois dias exposta ao sol e dois dias sob chuva

Vinhedo SP Agosto 2013

Características Técnicas - Comparação

Qualidade Percebida	760	766
Cor	Palha	Verde
Adesividade (Cola/Fixação)	Cola bem de forma geral em todas as superfícies, inclusive no próprio dorso	Igual a 760 e por ter + Adesivo, apresenta melhor performance em superfícies rugosas, plásticas e borrachas
Proteção UV (Aguenta no sol)	Suporta até 02 dias sob o sol sem melecar o adesivo	Suporta até 03 dias sob o sol sem melecar o adesivo
Temperatura de uso (Estufa, aguenta calor)	Suporta até 100°C sem cair e sem deixar resíduo de adesivo	Suporta até 100°C sem cair e sem deixar resíduo de adesivo
Empapelamento	Suporta empapelamento desde carros pequenos até ônibus e caminhões	Suporta empapelamento desde carros pequenos até ônibus e caminhões, inclusive em estufas com circulação de ar.
Resistência a tração (Fita firme)	Não rompe durante o esticamento e rasga facilmente	Não rompe durante o esticamento e rasga facilmente
Alongamento (Contorno, faz Curvas)	Excelente alongamento para proteger peças e fazer contorno em superfícies curvas	Excelente alongamento para proteger peças e fazer contorno em superfícies curvas
Resistência a solventes e umidade	Proteção ao solvente durante a pintura e da água no polimento	Proteção ao solvente durante a pintura e da água no polimento