



FITAS ISOLANTES PRETAS

vonder
PLUS



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,18 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 10 | 11 37 190 571 |
| 19 mm x 10 m | 10 | 11 37 191 071 |
| 19 mm x 20 m | 10 | 11 37 192 071 |

vonder



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 10 | 11 37 190 513 |
| 19 mm x 10 m | 10 | 11 37 191 013 |
| 19 mm x 20 m | 10 | 11 37 192 013 |

nove54



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 600 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 10 | 11 37 190 574 |
| 19 mm x 10 m | 10 | 11 37 191 074 |
| 19 mm x 20 m | 10 | 11 37 192 074 |

TEK BOND **Novo**
SAINT-GOBAIN



- Indicada para efetuar isolamento elétrica para fios e cabos de energia de baixa tensão.
- É uma Fita anti-chamas para isolamento elétrica de uso geral em instalações de até 600 V e com temperatura entre 0 A 80°C. Ideal para efetuar isolamento elétrica para fios e cabos de energia de baixa tensão, a fim de formar uma capa protetora altamente resistente à abrasão, e também contra ação dos raios ultravioleta.
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 600 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 10 | 10 37 001 905 |
| 19 mm x 10 m | 10 | 10 37 001 910 |
| 19 mm x 20 m | 10 | 10 37 001 920 |



3M

SCOTCH 33 +

- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Material: dorso de PVC
- Cor: preta
- Espessura: 0,19 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 108 | 10 37 331 905 |
| 19 mm x 10 m | 132 | 10 37 331 910 |
| 19 mm x 20 m | 150 | 10 37 331 920 |



3M

IMPERIAL

- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Antichama
- Material: dorso de PVC
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 5 m | 10 | 10 37 011 805 |
| 18 mm x 10 m | 10 | 10 37 011 810 |
| 18 mm x 20 m | 10 | 10 37 011 820 |



3M **Novo**

HIGHLAND

- Indicada para uso geral e industrial, isolamento elétrica de fios e cabos de até 750 V, manutenções industriais e residenciais, proteção mecânica de cabos e ferramentas, pequenos reparos elétricos, reforço em cabos de ferramentas.
- Possui ótima conformabilidade, alta durabilidade, resistente a raios ultra violeta (UV), reduz a vulnerabilidade a uma possível falha técnica, excelente resistência elétrica.
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,15 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 20 m | 150 | 10 37 171 797 |

FITAS ISOLANTES COLORIDAS



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,18 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V
- Largura x comprimento: 19 mm x 10 m

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| branca | 10 | 11 37 191 021 |
| azul | 10 | 11 37 191 011 |
| verde | 10 | 11 37 191 081 |
| amarela | 10 | 11 37 191 001 |
| vermelha | 10 | 11 37 191 091 |



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V
- Largura x comprimento: 19 mm x 10 m

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| branca | 10 | 11 37 191 023 |
| azul | 10 | 11 37 191 033 |
| verde | 10 | 11 37 191 043 |
| amarela | 10 | 11 37 191 053 |
| vermelha | 10 | 11 37 191 063 |



- Indicada para isolar fios e cabos elétricos
- Fita antichama com temperatura de trabalho de -10°C até 80°C
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 600 V
- Largura x comprimento: 19 mm x 10 m

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| branca | 10 | 11 37 191 024 |
| azul | 10 | 11 37 191 014 |
| verde | 10 | 11 37 191 084 |
| amarela | 10 | 11 37 191 004 |
| vermelha | 10 | 11 37 191 094 |



IMPERIAL CORES

- Indicada para uso geral e doméstico, sendo utilizada em pequenos reparos elétricos, reforço em cabos de ferramenta e manutenções provisórias
- Possui boa flexibilidade e conformabilidade, é fácil de aplicar e manusear, sendo resistente aos raios ultravioleta. Produto antichama e que não contém metais pesados em sua composição.
- Material: filme de PVC com adesivo a base de borracha
- Espessura: 0,13 mm
- Tensão máxima de isolamento: 750 V
- Largura x comprimento: 18 mm x 10 m

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| branca | 60 | 10 37 041 810 |
| azul | 60 | 10 37 031 810 |
| verde | 60 | 10 37 051 810 |
| amarela | 60 | 10 37 021 810 |
| vermelha | 60 | 10 37 061 810 |

FITAS AUTOFUSÃO



- Indicada para isolar fios, cabos e chicotes elétricos
- Recomendado para isolamento de até 69.000 Volts
- Possui ótima vedação contra penetração de umidade pelas pontas dos cabos elétricos após a instalação de acessórios (emendas, terminais e terminações), além de atuar como isolante elétrico nas emendas e terminais de fios e cabos. Oferece ainda excelente rendimento e alongamento e adapta-se a qualquer superfície, por mais irregular que ela seja.
- Material: borracha etileno-propileno
- Cor: preta

A Fita Autofusão VONDER é produzida dentro dos requisitos da diretiva RoHS (ou seja, não são utilizados metais pesados em sua construção)

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 2 m | 96 | 11 40 190 200 |
| 19 mm x 5 m | 48 | 11 40 190 500 |



23BR - ALTA TENSÃO

- Fita de alta isolamento para emendas e terminações de cabos de baixa, média e alta voltagem, até 69 kV. Atua como isolante elétrico nas emendas e terminações de cabos que possam atingir a temperatura de 90°C.
- Pode ser alongada em até 100% para proporcionar isolamento iniolável, possui alta aderência e vedação
- Material: borracha etileno-propileno
- Cor: preta

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 2 m | 100 | 10 99 190 230 |
| 19 mm x 5 m | 48 | 10 99 190 500 |
| 19 mm x 10 m | 22 | 10 99 191 000 |

FITAS ADESIVAS DE ALUMÍNIO



- Ideal para dissipação de luz e calor (reflete calor e frio), manutenção em geral, proteção e acabamento de dutos e tubos de ar-condicionado, refrigeração, canaletas de luminárias (reflete luminosidade), decoração e artesanato
- Reflete calor, frio e luminosidade
- Temperatura de trabalho: 10°C a 80°C
- Material: alumínio
- Cor: alumínio



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 30 m | 24 | 11 39 503 000 |



- Ideal para dissipação de luz e calor (reflete calor e frio), manutenções em geral, proteção e acabamento de dutos e tubos de ar-condicionado, refrigeração, canaletas de luminárias (reflete luminosidade), decoração e artesanato
- Reflete calor, frio e luminosidade
- Temperatura de trabalho: 10°C a 40°C
- Material: alumínio
- Cor: alumínio



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 30 m | 24 | 11 39 005 300 |

FITAS ADESIVAS REFORÇADAS



- Indicada para manutenções em geral, como: reparos provisórios em materiais náuticos (bote, pranchas, entre outros), enfeixamento, embalagem, empacotamento pesado, isolamento ou vedação temporária, entre outros
- Possui dorso em polietileno reforçado com fio sintético trançado e adesivo acrílico
- Material: polietileno
- Temperatura de uso: -20°C a 80°C
- Cor: prata



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 10 m | 36 | 10 10 050 010 |
| 50 mm x 25 m | 36 | 10 10 050 025 |



- Indicada para manutenções em geral, como: reparos provisórios em materiais náuticos (bote, pranchas, entre outros), enfeixamento, embalagem, empacotamento pesado, isolamento ou vedação temporária, entre outros
- Possui dorso em polietileno reforçado com fio sintético trançado e adesivo acrílico
- Material: polietileno
- Temperatura de uso: -20°C a 80°C
- Cor: prata



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 10 m | 36 | 10 18 005 100 |
| 50 mm x 25 m | 36 | 10 18 005 250 |



SILVER TAPE VEDATUDO

- Indicada para reparos provisórios e fixações diversas. Utilizada para vedação de dutos de ar condicionado, manutenções em geral, enfeixamento, embalagens e fechamentos diversos. Ideal para objetos rígidos e flexíveis, para aderências em superfícies de metal, vidro, plástico, concreto, borracha e outros. A aplicação da fita é facilitada em temperaturas ambientes (25°C). Temperaturas muito altas ou muito baixas podem causar endurecimento ou amolecimento do adesivo. Observação: não utilizar em ambientes submersos e/ou com produtos agressivos.
- Fita autoadesiva na cor prata com filme de polietileno e estruturada com tecido de algodão, com adesivo à base de resina e borracha. Proporciona fácil rasgamento e boa conformabilidade. Fita resistente à água, com alta adesividade na maioria das superfícies e boa resistência à ruptura. Produto de fácil instalação.
- Material: polietileno e estruturada com tecido de algodão
- Cor: prata



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 44 mm x 5 m | 12 | 10 40 044 005 |
| 44 mm x 25 m | 12 | 10 40 044 025 |

FITAS SILVER TAPE



SILVER TAPE DT8

- Indicada para vedação de dutos de ar condicionado e refrigeração, trabalhos de manutenção, reparos provisórios em materiais náuticos (botes, pranchas), reparos rápidos em geral, emenda de materiais e fixações rápidas.
- Maior resistência ao rasgamento, maior conformabilidade, alta resistência e ótimo poder de adesão, segurança na aplicação e multiplicidade de uso. Umidade ou ação direta da água não afetam sua performance.
- Material: polietileno com trama de tecido
- Cor: prata



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 50 m | 12 | 10 40 635 460 |



- Utilizada em emendas, reforços, vedação de dutos de ar condicionado e manutenção em geral.
- Fita reforçada com tecido, resistente à água e a altas temperaturas.
- Material: polietileno
- Largura x comprimento: 48 mm x 5 m



| cor | emb. | código |
|-------|------|---------------|
| prata | 12 | 10 40 485 010 |
| preta | 12 | 10 40 485 071 |

FITAS ADESIVAS EMBORRACHADAS

VEDATUDO ULTRADRY

• Indicada para reparos provisórios e manutenções em geral com, ou sem, presença de água. Utilizada também em encanamentos com furos ou rasgos, reservatórios de fibra ou polietileno com furos ou rasgos, telhados, piscinas de plástico ou vinil. Adere em plástico, metal, alumínio, aço, borracha, madeira, vinil, acrílico, entre outros materiais. A fita não poderá ser reposicionada depois de aplicada. Pressione a fita firmemente sobre a superfície, especialmente as pontas, para assegurar a colagem. Pressionar do meio para as pontas. Emendas e irregularidades podem ocasionar vazamentos. Arredonde as bordas do reparo para ter menores chances da fita descolar das bordas e pressione firme expulsando bolhas e vazios, aderindo a fita totalmente. Mantenha pressionado até estancar o vazamento. Se possível, aplique peso ao reparo durante 24 horas. Aberturas maiores que 10 mm recomendamos realizar reforço duplo, considerando a segunda camada maior do que a primeira. Quando possível, aplique a fita em ambos os lados do reparo para maior resistência e durabilidade.

• Flexível e se adapta à superfície selando a passagem de água. Resistente a variação de temperaturas e condições climáticas, funcionando também abaixo d'água.



COMPRIMENTO x LARGURA:
7,5 cm x 10 cm

| cor | emb. | código |
|--------|------|---------------|
| branca | 50 | 10 54 010 075 |
| preta | 50 | 10 54 100 750 |

COMPRIMENTO x LARGURA:
1,5 m x 10 cm

• Rolo de fita com 1,5 m

| cor | emb. | código |
|--------|------|---------------|
| branca | 6 | 10 54 010 150 |
| preta | 6 | 10 54 101 500 |



FITAS VEDA-ROSCA



- Indicada para vedação de conexões roscadas
- 100% PTFE (Politetrafluoretileno)
- Temperatura de trabalho: - 90°C a + 240°C

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 5 m | 10 | 10 26 001 205 |
| 12 mm x 10 m | 10 | 10 26 001 210 |
| 12 mm x 20 m | 10 | 10 26 001 220 |
| 18 mm x 5 m | 10 | 10 26 001 805 |
| 18 mm x 10 m | 10 | 10 26 001 810 |
| 18 mm x 25 m | 10 | 10 26 001 825 |
| 18 mm x 50 m | 10 | 10 26 001 850 |



- Indicada para vedação de conexões roscadas
- 100% PTFE (Politetrafluoretileno)
- Temperatura de trabalho: - 90°C a + 240°C

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 5 m | 10 | 10 28 012 005 |
| 12 mm x 10 m | 10 | 10 28 012 010 |
| 12 mm x 20 m | 10 | 10 28 012 020 |
| 18 mm x 5 m | 10 | 10 28 018 005 |
| 18 mm x 10 m | 10 | 10 28 018 010 |
| 18 mm x 25 m | 10 | 10 28 018 025 |
| 18 mm x 50 m | 10 | 10 28 018 050 |



- Indicada para vedar juntas de PVC, CPVC ou metal. Elimina folgas existentes entre as rosças, podendo ser aplicada para instalações de água fria e água quente.
- Fita branca, composta de resina de politetrafluoretileno (PTFE), em no mínimo 99%. Fácil de aplicar, é uma escolha conveniente e confiável para vedar tubulações de forma duradoura.
- Material: Politetrafluoretileno (PTFE)
- Cor: branca

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 10 m | 63 | 10 25 120 100 |
| 18 mm x 10 m | 63 | 10 25 180 100 |
| 18 mm x 25 m | 28 | 10 25 180 250 |
| 18 mm x 50 m | 28 | 10 25 180 500 |

FITAS ADESIVAS



- Fita de embalagem de uso geral para aplicações leves em uma ampla variedade de materiais
- Alta resistência ao rasgo e solução ideal para aplicações de uso geral, o filme de polipropileno com adesivo de borracha sintética oferece excelente conformabilidade e mantém a caixa fechada por mais tempo, o desenrolamento fácil e suave funcionam bem em linhas de embalagem automatizadas de alta velocidade, resistente à abrasão, umidade, produtos químicos e arranhões para um desempenho duradouro, excelente adesão a caixas de papelão, reforços de embalagens e pacotes em geral.
- Material da fita: polipropileno
- Tipo de adesivo: borracha sintética
- Largura x comprimento: 48 mm x 100 m

| cor | emb. | código |
|--------------|------|---------------|
| transparente | 72 | 10 11 048 100 |
| marrom | 72 | 10 11 100 048 |



- Fita de embalagem de uso geral para aplicações leves em uma ampla variedade de materiais.
- Alta resistência ao rasgo e solução ideal para aplicações de uso geral, o filme de polipropileno com adesivo de borracha sintética oferece excelente conformabilidade e mantém a caixa fechada por mais tempo, o desenrolamento fácil e suave funcionam bem em linhas de embalagem automatizadas de alta velocidade, resistente à abrasão, umidade, produtos químicos e arranhões para um desempenho duradouro, excelente adesão a caixas de papelão, reforços de embalagens e pacotes em geral.
- Material da fita: polipropileno
- Tipo de adesivo: Hotmelt
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 48 mm x 50 m | 72 | 10 48 485 000 |
| 48 mm x 100 m | 72 | 10 11 480 100 |
| 72 mm x 100 m | 48 | 10 11 072 100 |



- Indicada para realizar o fechamento de caixas leves, para empacotamento e despacho. Utilizada também como reforço de caixas e pacotes. Pode ser utilizada em materiais plásticos.
- Tipo de adesivo: acrílico, sensível à pressão
- Largura x comprimento: 48 mm x 50 m

| cor | emb. | código |
|--------|------|---------------|
| marrom | 72 | 10 11 050 048 |

FITAS ADESIVAS

vonder

- Indicada para fechamento de pacotes e caixas
- Material: polipropileno
- Tipo de adesivo: acrílico à base de água

| largura x comprimento | cor | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| 48 mm x 50 m | marrom | 100/5 | 10 11 025 050 |
| 48 mm x 50 m | transparente | 100/5 | 10 11 034 850 |



nove54

- Indicada para fechamento de pacotes e caixas
- Material: polipropileno
- Tipo de adesivo: acrílico à base de água

| largura x comprimento | cor | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| 48 mm x 45 m | marrom | 100/5 | 10 12 484 061 |
| 48 mm x 45 m | transparente | 100/5 | 10 12 484 000 |



vonder

- Indicada para fechamento de pacotes leves, consertos e uso geral
- Material: polipropileno
- Tipo de adesivo: acrílico à base de água
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 12 mm x 50 m | 400/20 | 10 11 001 250 |



vonder

FRÁGIL

- Indicada para fechamento de embalagens e outros produtos com conteúdo frágil
- Base impressa com a advertência: FRÁGIL
- Material: polipropileno
- Tipo de adesivo: acrílico à base de água
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 48 mm x 50 m | 6 | 10 52 485 000 |



APLICADORES DE FITA ADESIVA

vonder

METÁLICO

- Ideal para fechamento de caixas de papelão e pacotes em geral. Indicado para fitas adesivas de até 50 mm de largura.
- Possui corpo metálico reforçado, garantindo resistência e durabilidade
- Material do corpo: metálico
- Material do cabo: plástico reforçado
- Largura da fita indicada: 50,0 mm

| emb. | código |
|------|---------------|
| 24 | 11 55 050 000 |



vonder

- Indicado para aplicação eficiente e rápida de fitas para empacotamento
- Material do corpo: metálico
- Material do cabo: plástico reforçado
- Material do rolo pressor: plástico
- Material da espátula: plástico
- Material da serrilha: metal
- Largura da fita indicada: 50 mm
- Comprimento máximo da fita indicada: 50 m

| emb./subemb. | código |
|--------------|---------------|
| 12/6 | 11 99 020 000 |



nove54

- Indicado para aplicação eficiente e rápida de fitas para empacotamento
- Produzido em plástico em ABS proporcionando maior resistência e base para fita com ajuste de tensão
- Material do corpo: metálico
- Material do cabo: plástico reforçado
- Material do rolo pressor: plástico
- Material da espátula: plástico
- Material da serrilha: metal
- Largura da fita indicada: 50 mm
- Comprimento máximo da fita indicada: 50 m

| emb. | código |
|------|---------------|
| 36 | 11 99 000 200 |



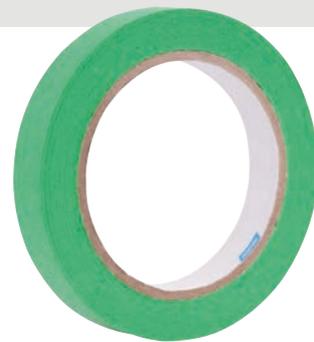
FITAS CREPE AUTOMOTIVAS



PREMIUM

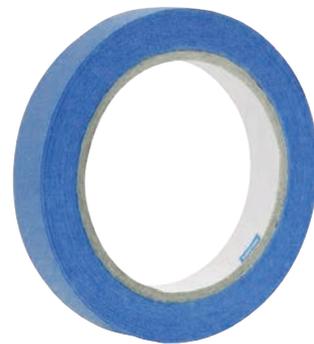
- Indicada para aplicações de mascaramento em pintura automotiva
- Possui boa flexibilidade, boa resistência a solventes e não deixa resíduos
- Suporta exposição à temperatura de 90°C por um tempo de 1 hora, ou a 120°C por 30 minutos
- Material: papel crepado
- Cor: verde

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 40 m | 48 | 10 34 018 040 |
| 48 mm x 40 m | 20 | 10 34 048 040 |



- Indicada para o mascaramento automotivo de peças como lanterna, para-choque, calota, maçaneta entre outros, em carros, motos, caminhões e ônibus.
- A fita crepe automotiva azul foi desenvolvida para garantir mais qualidade, flexibilidade e eficiência no isolamento de peças automotivas garantindo resistência à temperaturas de até 100° por até 30 minutos.
- Material: papel crepado
- Cor: azul

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 40 m | 36 | 10 39 018 040 |
| 48 mm x 40 m | 16 | 10 39 048 040 |



FITAS CREPE DE ALTA PERFORMANCE



- Desenvolvida especialmente para o uso profissional no mascaramento automotivo, mas também pode ser utilizada em todas as etapas de funilaria, pintura e até mesmo em centros de embelezamento automotivo
- Possui excelente resistência de transferência, boa adesão ao aço e resistência à tração e a temperaturas de até 121°C durante 30 minutos. Possui melhor resistência à radiação UV do que as fitas de mascaramento tradicionais.
- Material: papel crepado
- Cor: amarela

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 16 mm x 40 m | 10 | 10 35 001 640 |
| 18 mm x 40 m | 12 | 10 35 001 840 |
| 24 mm x 40 m | 9 | 10 35 002 440 |
| 48 mm x 40 m | 6 | 10 35 004 840 |



IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTES MATERIAL E CONTEÚDO.

SELADOR DE EMBALAGENS

Leve, prático e portátil, permite a selagem rápida de embalagens plásticas!

www.vonder.com.br



Utilize um leitor de QR CODE e assista ao vídeo pelo seu smartphone!



É bom trabalhar com **vonder**

Uma obra bem feita começa com os equipamentos certos! A escolha é sua e a qualidade é VONDER!

FITAS CREPE



- Para uso industrial, mascaramento de pinturas imobiliárias, trabalhos escolares, fixações, proteção, enfaixamentos, artesanato, decoração, bricolagem, entre outros.
- Papel com excelente alongamento, proporcionando boa performance em curvas e contornos do mascaramento. Resistente a temperaturas de até 100°C. Não deixa resíduos na superfície se removida em até 24 horas.
- Material: papel crepado
- Espessura aproximada: 0,130 mm
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 18 mm x 50 m | 72/6 | 10 27 185 000 |
| 24 mm x 50 m | 40/5 | 10 27 245 000 |
| 32 mm x 50 m | 63/7 | 10 27 325 000 |
| 48 mm x 50 m | 32/2 | 10 27 485 000 |



USO GERAL

- Indicada para atividades de empacotamento leve, união e proteção, com uso em temperatura ambiente
- Possui alta qualidade e resistência ao rompimento, resistência à ação de solventes, sol e chuva.
- Material: papel crepado
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 50 m | 36 | 10 33 018 050 |
| 48 mm x 50 m | 16 | 10 33 048 050 |



C-101LA

- Indicada para o uso geral e mascaramento de pintura imobiliária
- Fácil de aplicar, proporciona remoção limpa, pois a fita sai da superfície em um único pedaço sem deixar resíduos. Possui também desenrolamento leve.
- Material: papel crepado
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 18 mm x 50 m | 96/6 | 10 35 018 101 |
| 24 mm x 50 m | 60/5 | 10 35 101 024 |
| 48 mm x 50 m | 36/2 | 10 35 101 048 |



USO GERAL

TIPO DE EMBALAGEM: SLEEVE

- Indicada para empacotamento leve, proteção, trabalhos escolares, uso geral e mascaramento de pintura imobiliária.
- Fácil aplicação, possui excelente fixação e não deixa resíduos.
- Material: papel crepado
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 24 mm x 50 m | 30 | 10 33 240 500 |



BLUE TAPE 2090-EP

- Indicada para proteção (mascaramento) de superfícies para pintura, especialmente quando precisa permanecer aplicada por longos períodos. Pode ser usada em diversas superfícies.
- Resistente a sol e chuva, assim como a solvente e água das tintas. Possui boa resistência ao rasgamento e à umidade, e melhor conformidade. Dispensa a necessidade de limpeza após a sua remoção, porque não deixa resíduos de adesivo ou apresenta problemas de ressecamento ou rasgamento, mesmo quando usada sobre vidro ou alumínio exposto à luz solar direta. A remoção pode ser feita em até 14 dias após a aplicação.
- Material: papel crepado
- Cor: azul



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 50 m | 24 | 10 35 209 018 |
| 24 mm x 50 m | 36 | 10 35 209 024 |
| 48 mm x 50 m | 25 | 10 35 209 048 |



USO GERAL

- Indicada para proteger, delimitar, fazer marcações, colagens e reparos temporários. Proteção, marcação e recobrimento em processos de pintura em geral (industrial, automotiva e artesanato). Emendas e reparos em restaurações diversas, como livros, revistas e artefatos em papel. Muito usada também na técnica de cartonagem e para fechar embalagens temporariamente. Ideal na hora de pintar tetos e paredes, rodapés, janelas, tomadas, guarnições (molduras de portas), sanças, objetos difíceis de remover e outros, para evitar pinceladas ou pingos de tinta fora do lugar. Perfeita para artesanato. Atenção: produto não deve ser utilizado como isolante elétrico. Não aplicar em contato direto com alimentos. Não utilizar em superfícies molhadas, ou embaixo d'água.
- A fita crepe TEK BOND é desenvolvida com papel crepado tratado, com cola de resina e borracha. Adequado para montagem de chapas de impressão, decoração, pintura e uma infinidade de outros usos. Adere bem em diversas superfícies, é de fácil remoção em até 24 horas (sem deixar resíduos), após sua aplicação. Resistente ao sol e à umidade, resistente a solventes e água. Possui excelente fixação e linha de corte precisa.
- Material: papel crepado tratado e resina de borracha
- Cor: creme



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 18 mm x 50 m | 36 | 10 35 180 050 |
| 24 mm x 50 m | 24 | 10 35 240 050 |
| 48 mm x 50 m | 12 | 10 35 480 050 |

FITAS DUPLA FACE

vonder

MATERIAL DA FITA: ESPUMA DE POLIURETANO

- Ideal para fixação de pequenos objetos de decoração, cartazes, molduras e peças plásticas em azulejo, madeira, gesso, paredes lisas (não deve ser aplicada sobre papel de parede). A quantidade de fita a ser aplicada depende muito do tipo de material que se está utilizando, pois a fita tem maior aderência em algumas superfícies (como alumínio, aço inox e vidros) e menor adesão em outras (como plásticos e pinturas). Antes da aplicação, as 2 superfícies devem ser sempre bem limpas com álcool isopropílico.
- Aplicação fácil e rápida. Maneira mais limpa e precisa de substituir colas, pregos, grampos, rebites e abraçadeiras.
- Espessura: 1,30 mm
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 1,5 m | 12 | 10 80 120 015 |
| 12 mm x 10,0 m | 12 | 10 80 120 100 |
| 19 mm x 1,5 m | 12 | 10 80 190 015 |
| 19 mm x 10,0 m | 12 | 10 80 190 100 |

nove54

MATERIAL DA FITA: ESPUMA DE POLIURETANO

- Ideal para fixação de quadros, objetos de decoração, cartazes, molduras, suportes, peças plásticas e metálicas em azulejo, madeira, gesso e paredes lisas. Não deve ser aplicada sobre papel de parede.
- Aplicação fácil e rápida. Maneira mais limpa e precisa de substituir colas, pregos, grampos, rebites e abraçadeiras.
- Espessura: 1,30 mm
- Cor: branca



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 1,5 m | 12 | 10 81 120 150 |
| 12 mm x 10,0 m | 12 | 10 81 121 000 |
| 19 mm x 1,5 m | 12 | 10 81 190 150 |
| 19 mm x 10,0 m | 12 | 10 81 191 000 |

vonder

MATERIAL DA FITA: ACRÍLICO

- Indicada para montagem e união de placas, plásticos, emblemas, fixação de artigos de metal ou plástico, cartazes e frisos automotivos. A quantidade de fita a ser aplicada depende muito do tipo de material que se está utilizando, pois a fita tem maior aderência em algumas superfícies (como alumínio, aço inox e vidros) e menor adesão em outras (como plásticos e pinturas). Antes da aplicação, as 2 superfícies devem ser sempre bem limpas com álcool isopropílico.
- Aplicação fácil e rápida. Maneira mais limpa e precisa de substituir colas, pregos, grampos, rebites e abraçadeiras.
- Espessura: 1,0 mm
- Cor: transparente



| largura x comprimento | emb. | código |
|---|------|---------------|
| 9 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 300 g) | 80 | 10 55 009 002 |
| 9 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 300 g) | 20 | 10 55 009 020 |
| 12 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 400 g) | 64 | 10 55 012 002 |
| 12 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 400 g) | 16 | 10 55 012 020 |
| 19 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 800 g) | 40 | 10 55 019 002 |
| 19 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 800 g) | 10 | 10 55 019 020 |

nove54



MATERIAL DA FITA: ACRÍLICO

- Indicada para montagem e união de placas, plásticos, emblemas, fixação de artigos de metal ou plástico, cartazes e frisos automotivos. A quantidade de fita a ser aplicada depende muito do tipo de material que se está utilizando, pois a fita tem maior aderência em algumas superfícies (como alumínio, aço inox e vidros) e menor adesão em outras (como plásticos e pinturas). Antes da aplicação, as 2 superfícies devem ser sempre bem limpas com álcool isopropílico.
- Aplicação fácil e rápida. Maneira mais limpa e precisa de substituir colas, pregos, grampos, rebites e abraçadeiras.
- Espessura: 1,0 mm
- Cor: transparente



| largura x comprimento | emb. | código |
|---|------|---------------|
| 9 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 300 g) | 80 | 10 55 109 002 |
| 9 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 300 g) | 20 | 10 55 109 020 |
| 12 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 400 g) | 64 | 10 55 112 002 |
| 12 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 400 g) | 16 | 10 55 112 020 |
| 19 mm x 2 m (15 cm de fita suportam até 800 g) | 40 | 10 55 119 002 |
| 19 mm x 20 m (15 cm de fita suportam até 800 g) | 10 | 10 55 119 020 |

FITAS DUPLA FACE

3M

FIXA FORTE
MATERIAL DA FITA: ACRÍLICO

- Indicada para ser usada em ambientes internos para fixar de forma permanente quadros, espelhos e peças de decoração. Por ser transparente, é ideal para fixar objetos em superfícies que exibam a fita aplicada, como vidro e acrílico.
- Possui aplicação rápida, limpa e simples. É praticamente invisível e proporciona fixação permanente com qualidade profissional. Sua aplicação limpa e sem barulho dispensa o uso de pregos e parafusos. É perfeita para fixação discreta de objetos em qualquer superfície lisa, como paredes, acrílicos, vidros, plásticos, metais, madeiras com verniz ou pintadas e revestimentos (que não recebam umidade), em ambientes internos. Não amarela com o tempo.
- Espessura: 1,0 mm
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 2 m | 12 | 10 46 001 202 |
| 19 mm x 2 m | 12 | 10 46 001 902 |
| 24 mm x 2 m | 12 | 10 46 002 402 |



3M

FIXA FORTE
EXTREME
MATERIAL DA FITA:
ESPUMA ACRÍLICA

- Indicada para fixação permanente de objetos em superfícies de madeira envernizada, parede pintada, metal, cerâmica e vidro. Ideal para uso em ambientes internos e externos. Observação: para fixação permanente, podendo ocasionar danos a superfície ao retirar.
- Fita dupla face Scotch Fixa Forte Extreme, em espuma cinza. Possui aplicação rápida, limpa e simples. Evita perfuração de superfícies e possui adesão extremamente alta. Suporta até 5 kg a cada 20 cm de fita.
- Espessura: 1,20 mm
- Cor: cinza

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 24,0 mm x 2,0 m | 12 | 10 46 002 520 |



3M

VHB 4910
MATERIAL DA FITA: ACRÍLICO

- Utilizada em aplicações para unir materiais transparentes ou onde uma fita incolor ou clara é mais adequada. É especificamente projetada para oferecer boa adesão em metais, vidros e plásticos, como policarbonato e acrílico. Indicado para uso interno.
- É um adesivo acrílico claro de uso geral nos dois lados de 1,0 mm, com núcleo de espuma firme. Pode substituir rebites, soldas e parafusos. Seu método de colagem permanente rápido e fácil de usar oferece alta resistência e durabilidade a longo prazo. Apresenta ainda design flexível com viscoelasticidade e capacidade poderosa de se unir a uma variedade de superfícies.
- Espessura: 1,0 mm
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 9,5 mm x 20 m | 20 | 10 46 491 095 |
| 12,0 mm x 5 m | 12 | 10 46 491 125 |
| 12,0 mm x 20 m | 18 | 10 46 491 012 |
| 19,0 mm x 5 m | 12 | 10 46 459 218 |
| 19,0 mm x 20 m | 11 | 10 46 491 019 |
| 25,0 mm x 20 m | 8 | 10 46 491 025 |



3M

VHB IG-110WF
MATERIAL DA FITA:
ESPUMA ACRÍLICA

- Indicada para fixação de frisos, mata-junta, espelhos em porta de guarda-roupa, gasket, peso (chumbo) para balanceamento das rodas de carro e chapas de ativos.
- Ideal para utilização em muitos ambientes industriais internos ou externos, substituindo rebites, soldas a ponto, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Oferece a você flexibilidade e adesão poderosa para uma variedade de superfícies, além de alta durabilidade e resistência à temperatura e solventes.
- Espessura: 1,1 mm
- Cor: branca

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 12 | 10 46 543 391 |
| 19 mm x 20 m | 11 | 10 46 543 102 |



Novo
TEK BOND
SAINT-GOBAIN

FIXA TUDO
USO EXTERNO
MATERIAL DA FITA:
ACRÍLICO

- Indicada para uso interno e externo, mesmo aqueles expostos à luz do sol e umidade. Adere muito bem em madeira, parede, vidro, acrílico e metal.
- A Supertape Fita Fixa Tudo Tekbond é uma fita acrílica que foi desenvolvida para promover uma fixação ultra forte de maneira fácil, rápida e segura. Com ela, você pendura quadros, objetos de decoração, canaletas e uma infinidade de outras peças.
- Cor: cinza

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 2 m | 12 | 10 99 012 200 |
| 19 mm x 2 m | 12 | 10 99 119 200 |
| 25 mm x 2 m | 12 | 10 99 025 200 |



Novo
TEK BOND
SAINT-GOBAIN

FIXA TUDO
USO INTERNO
MATERIAL DA FITA:
ACRÍLICO

- Indicada para uso interno em ambientes protegidos da luz do sol e intempéries. Adere muito bem em madeira, parede, vidro, acrílico e metal.
- A Supertape Fita Fixa Tudo Tekbond é uma fita acrílica que foi desenvolvida para promover uma fixação ultra forte de maneira fácil, rápida e segura. Com ela, você pendura quadros, objetos de decoração, canaletas e uma infinidade de outras peças.
- Cor: transparente

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 2 m | 12 | 10 99 012 002 |
| 19 mm x 2 m | 12 | 10 99 119 002 |
| 25 mm x 2 m | 12 | 10 99 025 002 |
| 12 mm x 20 m | 12 | 10 99 001 220 |
| 19 mm x 20 m | 12 | 10 99 001 920 |
| 25 mm x 20 m | 12 | 10 99 002 520 |



Novo
TEK BOND
SAINT-GOBAIN

MATERIAL DA FITA:
A BASE DE EVA E PAPEL
TIPO DO LINER: PAPEL

- Indicada para trabalhos artísticos e escolares.
- Oferece uma excelente aderência à maioria das superfícies, é flexível para se conformar as superfícies sutilmente irregulares oferecendo uma adesão imediata.
- Tipo do dorso: liso
- Cor: branca

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 30 m | 36 | 10 96 019 300 |



FITAS TELADAS PARA DRYWALL



- Indicada para junções e emendas especialmente em drywall (acartonado de gesso)
- Possui adesivo que facilita a aplicação
- Material: fibra de vidro

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 48 mm x 20 m | 12 | 10 52 482 000 |
| 100 mm x 20 m | 6 | 10 52 100 020 |

FITAS TELADAS PARA REPAROS EM DRYWALL



- Indicada para acabamento de juntas em gesso acartonado/drywall. Utilizada também em gesso e alvenaria.
- Fita autoadesiva em fibra de vidro.
- Material da tela: fibra de vidro

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 45 m | 6 | 10 62 050 045 |
| 50 mm x 45 m | 6 | 10 62 045 050 |
| 100 mm x 20 m | 3 | 10 62 100 020 |

FITA DE ESPUMA ADESIVA



- Indicada para vedação de portas, janelas, ar-condicionado, automóveis, barcos, entre outros. Protege contra poeira, umidade e vibração. A superfície pode ser danificada com a retirada da fita, pois o adesivo não é facilmente removível
- Excelente impermeabilidade e ótima adesão. Possui proteção UV e antimoho.
- Material: liner de papel, espuma EVA e adesivo acrílico
- Espessura: 6 mm
- Cor: preta

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 12 mm x 4 m | 10 | 10 80 150 400 |

FITAS ADESIVAS DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE PORTAS E JANELAS



- Ideal para impedir a entrada de vento, pó e insetos pelas frestas de janelas e portas. Indicada para ambientes internos e superfícies de madeira, metálicas, plásticas e vidros.
- Prática e de fácil instalação.
- Material: silicone

| dimensões | emb. | código |
|-------------|------|---------------|
| 35 mm x 1 m | 48 | 10 80 035 001 |
| 35 mm x 5 m | 24 | 10 80 035 005 |

FITAS VEDA-TRINCA



- Indicada para reparos de fissuras em paredes de alvenaria, de gesso acartonado (drywall) e forros com massa corrida ou gesso
- Possui boa resistência à tração, pode ser cortada sem auxílio de tesoura e amolda-se bem à superfície. Pode ser coberta com massa corrida ou gesso, acompanha as movimentações da fissura sem se romper, limitando o reaparelamento da fissura. É permeável às argamassas, além de não se deteriorar com o tempo.
- Material: raiom de viscose não-tecido

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 10 m | 6 | 10 99 005 010 |
| 50 mm x 10 m | 6 | 10 99 005 011 |

TELA DE REPARO AUTOADESIVA PARA PAREDES E DRYWALL



- Utilizado para reparo de buracos em chapas de drywall, de aplicação fácil por ser autoadesivo conta com uma chapa de alumínio central para sustentação da massa no reparo, pode ser cortada e personalizado a necessidade do conserto.
- Pode ser cortada e personalizado a necessidade do conserto.
- Material da tela: chapa de alumínio
- 2 Telas de reparo

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 150 mm x 150 mm | 4 | 10 62 150 150 |

FITA VEDA FRESTA



ADESIVO DE ESPUMA

- Especialmente indicada para janelas, portas, salas acústicas e dutos de ar-condicionado.
- A Fita Veda Fresta é o produto ideal para vedação de ar, gás e umidade, diminuindo ruídos indesejáveis e amortecendo choques e vibrações. Fácil de aplicar, ela é especialmente indicada para janelas, portas, salas acústicas e dutos de ar-condicionado. Fabricada com espuma flexível de PVC de densidade média e adesivo com alto poder de adesão, a Fita Veda Fresta possui 19 mm de largura e 2 mm de espessura. Para utilizar o produto, a superfície deve estar limpa, seca e isenta de gorduras. Corte a fita no tamanho desejado e remova a proteção de papel. Depois, aplique, pressionando a parte com adesivo na superfície.
- Material: espuma
- Tipo de adesivo: PVC
- Espessura aproximada: 4 mm
- Cor: preto

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 19 mm x 5 m | 6 | 10 99 223 883 |

FITA ADESIVA MAGNÉTICA



- Indicada para utilização com objetos leves, como fixar fotografias em quadros magnéticos ou ímãs de geladeira.
- De fácil instalação, conta com boa flexibilidade e película protetora do adesivo.
- Material: imã flexível e adesivo
- Largura: 25,4 mm
- Comprimento: 3 metros
- Espessura: 1,5 mm

| emb. | código |
|------|---------------|
| 6 | 11 99 254 300 |

FITAS LIMPA FÁCIL

vonder

COM SUPORTE GIRATÓRIO

- Indicada para remoção de pelos, poeira, resíduos e fios soltos em roupas, cortinas, tapetes e estofados
- Possui suporte para melhor aplicação
- Material do suporte: plástico
- Material da fita: papel crepe com adesivo acrílico
- Quantidade de folhas da fita: 30 folhas
- Comprimento total da fita limpa fácil com suporte: 235 mm
- Comprimento útil da fita limpa fácil: 100 mm
- Cor da fita: branca



emb.

12

código

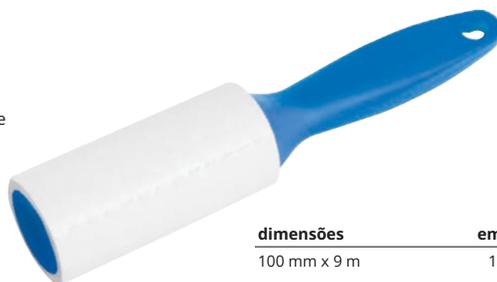
35 99 102 030



TEK BOND **Novo**
SAINT-GOBAIN

COM ROLO E SUPORTE GIRATÓRIO

- Indicada para eliminar pelos, pó e fiapos sem danificar o tecido. Ideal para peças de vestuário, acabamento após passar roupas, estofados, tapetes e roupas de cama.
- De fácil de utilização.
- Quantidade de folhas: 60 folhas
- Material do suporte: plástico
- Material da fita: policloreto de vinila, copolímero de etileno e acetato de vinilo
- Comprimento útil: 100 mm
- Cor da fita: branca



dimensões

100 mm x 9 m

emb.

12

código

10 99 010 060

ROLO ADESIVO LAVÁVEL



vonder

LIMPA FÁCIL

- Indicado para remoção de pelos, poeira e fiapos em roupas, estofados e outros tecidos.
- Prático e versátil, não precisa de refil e remove sem deixar resíduos. Conta com suporte plástico e cabo com revestimento emborrachado. Lavável, após o uso basta lavar em água corrente com sabão neutro.
- Material do rolo: silicone
- Material do suporte: polipropileno (PP)
- Material do cabo: plástico com revestimento emborrachado
- Diâmetro do rolo: Ø 54 mm
- Largura do rolo: 100 mm
- Comprimento do cabo: 110 mm

emb.

6

código

35 99 100 053

ESCOVA REMOVEDORA DE PELOS



vonder

- Indicada para remoção de pelos e fiapos em roupas, estofados, camas, tecidos, entre outros.
- Confeccionada em plástico ABS, possui dupla face removedora de pelos. Conta com base com sistema autolimpante, no qual os pelos retirados ficam retidos na base de limpeza. Após a utilização, basta retirar a tampa e jogar o material coletado no lixo.
- Material: suporte e cabo: plástico ABS; escova: poliéster
- Dimensões: 330 mm x 75 mm x 50 mm

emb.

15

código

35 99 033 075



SELADOR MANUAL DE EMBALAGENS PLÁSTICAS

vonder

- Indicado para selar embalagens plásticas.
- Leve, prático e portátil, permite a selagem rápida e ágil de embalagens plásticas.
- Material: plástico ABS
- Temperatura de selagem: 150°C
- Temperatura máxima de selagem: 330°C
- Tempo de aquecimento: 3 a 5 segundos
- Espessura máxima do material a ser selado: 0,2 mm
- Alimentação: 2 pilhas AA (acompanham)
- Cor: branca
- Acompanha: 2 pilhas AA

comprimento x largura x altura
80 mm x 34 mm x 18 mm

emb.

40

código

11 55 803 418



FILMES STRETCH

COM SUPORTE

- Indicado para embalar produtos agrupados.
- Não indicado para alimentos
- Maior eficiência e funcionalidade
- Espessura: 20 micra
- Cor: transparente
- Material: polietileno de baixa densidade



| largura | comprimento aproximado | massa líquida do tubete de papelão | massa líquida do plástico (filme stretch) | código |
|----------|------------------------|------------------------------------|---|---------------|
| 150,0 mm | 300 m | 100 g | 830 g | 11 32 015 003 |



↑
suporte



- Indicado para embalar produtos agrupados
- Não indicado para alimentos
- Maior eficiência e funcionalidade
- Material: polietileno de baixa densidade
- Espessura: 25 micra
- Cor: transparente

| largura | comprimento aproximado | massa líquida do tubete de papelão | massa líquida do plástico (filme stretch) | código |
|----------|------------------------|------------------------------------|---|---------------|
| 500,0 mm | 870 m | 2 kg | 10 kg | 11 32 050 012 |
| 500,0 mm | 228 m | 1,4 kg | 2,6 kg | 11 32 050 004 |
| 500,0 mm | 260 m | 550 g | 3 kg | 11 32 050 003 |



SEM TUBETE

- Indicado para embalar produtos agrupados
- Não indicado para alimentos
- Maior eficiência e funcionalidade
- Material: polietileno de baixa densidade
- Espessura: 25 micra
- Cor: transparente

| largura | comprimento aproximado | massa líquida do plástico (filme stretch) | código |
|----------|------------------------|---|---------------|
| 500,0 mm | 260 m | 3 kg | 11 32 050 030 |



APLICADOR PARA FILME STRETCH



- Indicado para a aplicação manual de filme stretch de 300 mm a 500 mm
- Facilita a aplicação de forma manual, protegendo as mãos do operador. Proporciona melhor controle na aplicação e tração, gerando economia de filme e correto esticamento, auxiliando no travamento eficiente da carga.
- Material: aço
- Capacidade: 300 mm - 500 mm

| emb. | código |
|------|---------------|
| 5 | 11 55 300 500 |



TUBETE APLICADOR PARA FILME STRETCH



- Indicado para uso no filme stretch 500 mm rolo +- 3 kg, sem tubete (11.32.050.030)
- Prático, proporciona economia, pois apenas um tubete pode ser utilizado em vários rolos de filme stretch. Produto não descartável.
- Material: plástico
- Capacidade: 500 mm rolo +- 3 kg
- Massa aproximada: 550 g

| código |
|---------------|
| 11 32 000 060 |



FILME PLÁSTICO PROTETOR AUTOMOTIVO



- Indicado para mascaramento/proteção da pintura automotiva de áreas sujeitas à pintura direta ou névoas de tintas, primers e vernizes. Indicado apenas para ambiente internos, não possui resistência contra raios UVA/UVB.
- De fácil aplicação e com alta aderência estática, fornecendo excelente resistência a solventes e à penetração da tinta.
- Material: plástico
- Comprimento: 80 m
- Largura: 4 m
- Espessura: 0,012 mm
- Cor: incolor

| emb. | código |
|------|---------------|
| 6 | 63 64 004 080 |



FITAS ANTIDERRAPANTES



vonder

ROLO

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo

| largura x comprimento | cor | emb. | código |
|-----------------------|--------------|------|---------------|
| 50 mm x 5 m | preta | 24 | 10 14 105 005 |
| 50 mm x 15 m | preta | 12 | 10 14 105 015 |
| 50 mm x 5 m | cinza | 24 | 10 14 205 005 |
| 50 mm x 15 m | cinza | 12 | 10 14 205 015 |
| 50 mm x 5 m | transparente | 24 | 10 14 305 005 |
| 50 mm x 15 m | transparente | 12 | 10 14 305 015 |



vonder

CARTELA COM 6 FOLHAS

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 220 mm

| cor | código |
|--------------|---------------|
| preta | 10 14 150 225 |
| transparente | 10 14 350 225 |



nove54

- Indicada para locais SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros. Atenção: este produto não é recomendado para ambientes externos, abertos e com possibilidade de ficar molhado ou úmido constantemente.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Cor: preta

| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 5 m | 24 | 10 22 005 050 |
| 50 mm x 15 m | 12 | 10 22 005 150 |

vonder

- Indicada para ambientes internos e externos, SEM INCIDÊNCIA CONSTANTE de umidade, como: pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros.
- Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

Cor: preta com faixa neon fotoluminescente

Possui uma faixa central com fotoluminescência que absorve a luz, natural ou artificial, e a emite por até seis horas (necessita ter tido prévio contato com luz durante seis horas).

Cor: neon fotoluminescente

Possui fotoluminescência que absorve a luz, natural ou artificial, e a emite por até seis horas (necessita ter tido prévio contato com luz durante seis horas).



preta com faixa neon fotoluminescente



neon fotoluminescente



| cor | emb. | código |
|---------------------------------------|------|---------------|
| preta com faixa neon fotoluminescente | 6 | 10 14 050 005 |
| neon fotoluminescente | 6 | 10 14 005 005 |

FITAS ANTIDERRAPANTES PARA ÁREAS ÚMIDAS

vonder

TRANSPARENTE

- Indicada para ambientes internos e externos, com incidência de umidade, como: banheiros, cozinhas, pisos, degraus, rampas, escadas, skates, entre outros.
- Resistente à água, ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios.
- Material: lixa com adesivo
- Cor: transparente



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 50 mm x 5 m | 24 | 10 14 050 050 |
| 50 mm x 15 m | 12 | 10 14 050 015 |



FITAS ANTIDERRAPANTES



3M

- Ideal para evitar escorregões e quedas, prevenindo acidentes em ambientes comerciais e residenciais
- Fácil de aplicar e de cortar com tesoura, com adesivo forte e resistente a chuvas e ao tráfego intenso de pessoas. Modelo para escadas e pisos, sendo durável, confortável para pés descalços, resistente ao mofo e bolor e não racha ou descasca com o uso.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

| cor | emb. | código |
|--------------|------|---------------|
| preta | 6 | 10 30 912 452 |
| cinza | 6 | 10 30 912 478 |
| transparente | 6 | 10 30 912 460 |

3M

FOSFORESCENTE

- Indicada para pisos, degraus, escadas, rampas, corredores e saídas de emergência. Pode ser aplicada em áreas externas ou internas e é muito utilizada em residências que tenham idosos ou crianças.
- Além de prevenir quedas e escorregões por sua textura antiderrapante, possui uma faixa fosforescente que emite luz por até seis horas durante a noite ou na falta de energia elétrica (necessita de prévio contato com luz durante seis horas). Fácil de aplicar e cortar com tesoura. Além disso, seu adesivo é forte e resistente a chuvas e ao tráfego intenso de pessoas. É durável, confortável também para pés descalços, resiste ao mofo e bolor e não racha ou descasca com o uso.
- Material: lixa com adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

| cor | emb. | código |
|----------------|------|---------------|
| preta com neon | 6 | 10 30 224 485 |



- Indicadas para áreas de circulação de pessoas, como áreas residenciais, hospitais, condomínios comerciais, escolas, universidades, bancos, shopping centers, etc. Podem ser aplicadas em áreas externas e internas como rampas, escadas, corredores afim de evitar acidentes causados por escorregamentos. Produto não recomendado para áreas com tráfego de veículos pesados ou passagem contínua de automóveis. Não aplicar em locais com contato constante com a água. Para locais com grande circulação de pessoas, recomenda-se a aplicação do Silicone Neutro Tekbond nas bordas da fita, a fim de evitar a entrada de umidade e sujeira. Para uma fixação mais eficiente, a aplicação da fita deve ocorrer em temperaturas superiores a 10°C.
- Fácil aplicação e boa resistência.
- Material: sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo
- Largura x comprimento: 50 mm x 5 m

| cor | emb. | código |
|--------------|------|---------------|
| transparente | 6 | 10 99 050 005 |
| preta | 6 | 10 99 050 500 |

FITAS REFLETIVAS



vonder

ZEBRADAS

- Indicada para sinalização de máquinas, equipamentos e veículos industriais de circulação interna. Não é recomendada para o uso em veículos automotores, de transporte de cargas e passageiros, tais como caminhões, ônibus, micro-ônibus, motocicletas e seus baús, coletes de segurança e capacetes de motociclistas.
- Possui adesivo termoplástico para fixação
- Material: polipropileno com material refletivo

| largura x comprimento | cor | emb. | código |
|-----------------------|-------------------|------|---------------|
| 50 mm x 3 m | branca e vermelha | 24 | 10 52 500 372 |
| 50 mm x 3 m | amarela e preta | 24 | 10 52 250 121 |

FAIXA REFLETIVA



3M

PARA LATERAL E TRASEIRA DE CAMINHÕES E ÔNIBUS

- As faixas refletivas 3M™ oferecem uma solução prática e segura, garantindo a visibilidade do veículo em diferentes ângulos.
- Pensando nas adversas situações que podem influenciar na adesão das faixas refletivas 3M™, sua robusta estrutura foi submetida a 2.200 horas de teste, o que equivale a aproximadamente sete anos de utilização. Sendo assim, as faixas refletivas 3M atendem e superam os requisitos exigidos pelo CONTRAN. Ótima visibilidade a uma distância segura em todos os ângulos. Produto autoadesivo de fácil aplicação.
- Cor: branco e vermelho
- Largura: 50 mm
- Comprimento: 305 mm
- Conjunto com 10 faixas refletivas (5 faixas esquerdas e 5 faixas direitas)

| emb. | código |
|------|---------------|
| 18 | 10 99 005 305 |

FITAS PARA DEMARCAÇÃO



COM ADESIVO

- Ideal para demarcar, codificar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Largura x comprimento: 48 mm x 30 m

| cor | emb./subemb. | código |
|----------|--------------|---------------|
| amarela | 36/6 | 10 65 504 301 |
| azul | 36/6 | 10 65 504 311 |
| branca | 36/6 | 10 65 504 321 |
| preta | 36/6 | 10 65 504 371 |
| verde | 36/6 | 10 65 504 381 |
| vermelha | 36/6 | 10 65 504 391 |



COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas. Possui costado de PVC macio com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva.
- Material: costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Espessura: 0,15 mm
- Largura x comprimento: 100 mm x 30 m

| cor | subemb./emb. | código |
|----------|--------------|---------------|
| amarela | 3/18 | 10 65 100 030 |
| vermelha | 3/18 | 10 65 100 130 |
| zebrada | 3/18 | 10 65 100 230 |



COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva
- Largura x comprimento: 48 mm x 30 m

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| amarela | 6 | 10 65 483 004 |
| azul | 6 | 10 65 483 014 |
| branca | 6 | 10 65 483 024 |
| preta | 6 | 10 65 483 074 |
| verde | 6 | 10 65 483 084 |
| vermelha | 6 | 10 65 483 094 |



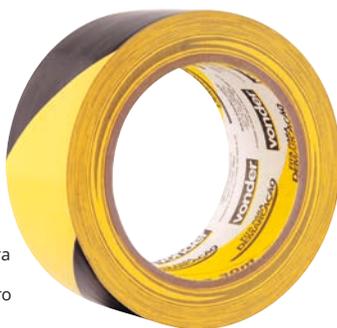
- Ideal para demarcar vagas, garagens, estacionamentos e organizar filas. Indicada para sinalizar portas de vidro e equipamentos de combate a incêndio. Também pode ser usada para marcação temporária de peças, máquinas e proteção de peças, equipamentos ou produtos contra abrasão.
- Prática e flexível, cores vibrantes que facilitam a visualização, forte adesão e resistência. Resistente ao fluxo intenso de pessoas. Ótima conformabilidade, boa resistência química e abrasividade.
- Material: material do revestimento protetor: vinil material adesivo: borracha
- Largura x comprimento: 50 mm x 30 m
- Espessura: 0,125 mm

| cor | emb. | código |
|----------|------|---------------|
| amarela | 8 | 10 60 531 842 |
| azul | 8 | 10 60 210 322 |
| branca | 8 | 10 60 210 330 |
| preta | 8 | 10 60 210 348 |
| verde | 8 | 10 60 210 355 |
| vermelha | 8 | 10 60 531 834 |



ZEBRADA COM ADESIVO

- Ideal para demarcar, codificar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva



| largura x comprimento | emb./subemb. | código |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 48 mm x 30 m | 36/6 | 10 65 504 372 |



ZEBRADA COM ADESIVO

- Indicada para demarcar e sinalizar superfícies/áreas de risco
- Adere a pisos cerâmicos, de madeira e cimentados em áreas secas
- Costado macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 48 mm x 30 m | 6 | 10 65 483 075 |



ZEBRADA SEM ADESIVO

- Indicada para demarcar, codificar e sinalizar superfícies e áreas de risco. Espessura da fita: 0,04 mm com variação de +/- 0,01 mm.
- Uso industrial, produzida a partir de um filme de polietileno sem ou com adesivo, resistente e durável, destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também para controle do acesso de pessoas.
- Material: polipropileno
- Cor: amarela e preto



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 70 mm x 200 m | 10 | 10 15 702 000 |



ZEBRADA SEM ADESIVO

- Indicada para demarcar, codificar e sinalizar superfícies e áreas de risco.
- Uso industrial, produzida a partir de um filme de polietileno sem ou com adesivo, resistente e durável, destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também para controle do acesso de pessoas.
- Material: polipropileno
- Cor da fita: amarela e preto



| largura x comprimento | emb. | código |
|-----------------------|------|---------------|
| 70 mm x 100 m | 20 | 10 15 100 700 |
| 70 mm x 200 m | 20 | 10 15 200 700 |