



AHLSTROM MUNKSJÖ

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™

**BASE PARA FITAS
ADESIVAS DE ALTA
QUALIDADE AO SEU
ALCANCE.**





BASE PARA FITAS DE ALTA QUALIDADE AO SEU ALCANCE, PARA QUALQUER NECESSIDADE

Uma variedade exclusiva de produtos para clientes especiais.

A Ahlstrom-Munksjö oferece aos fabricantes de fitas adesivas a mais ampla gama de produtos de alta performance para fitas crepes de uso geral, de embalagens e trabalhos especiais.

Nosso portfólio de fitas crepes abrange todos os mercados e é ideal para proteção de superfícies mais delicadas, incluindo linhas de pintura. Nossa linha de fitas para embalagem é adequada para Pressure Sensitive Adhesive (PSA) e Water Activated Tapes (WAT). Isso inclui papéis base, papéis saturados e papéis com revestimento antiaderente. Também somos o fornecedor de soluções para aplicações específicas, como fitas para emendas, fitas para sequenciamento de componentes eletrônicos axiais ou fitas médicas.

Conversão é a Chave

As soluções personalizadas Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ oferecem benefícios incomparáveis durante a produção e a conversão. Juntamente com nossos clientes, otimizamos os processos de eficiência da saturação e do revestimento antiaderente, aumentando a velocidade, reduzindo as perdas e melhorando constantemente a qualidade.

Serviço Especializado



Suporte Técnico Eficiente

Nossos 2 centros de P&D, localizados na França, oferecem equipamentos analíticos exclusivos e linhas piloto. Adquirimos experiência de alta qualidade em tecnologias de papel, refino de fibras, técnicas de tratamento de superfície e conversão, tecnologia em polímeros, fibras sintéticas e não-tecidos. Graças as nossas equipes e plataformas complementares, desenvolvemos soluções robustas, rápidas e dedicadas para as necessidades dos clientes.

Capacidade para testes Completos

Nossa experiência em alta tecnologia está disponível a qualquer momento, para apoiar empresas na solução de problemas, na análise de benchmarking, na assistência ao desenvolvimento de produtos e na assistência ao cliente. Implementamos uma grande variedade de testes específicos para caracterizar nossos produtos, entendendo a performance no processo de conversão das fitas acabadas.



Soluções Personalizadas



Produtos feitos sob Medida

Oferecemos soluções personalizadas quando produtos de linha não atendem às necessidades. Na Ahlstrom-Munksjö você pode personalizar e ajustar as especificações para atender todos os requisitos de seu processo e do que necessita (papel base, saturado e com revestimento antiaderente). Oferecemos um portfólio completo de produtos para uma ampla gama de aplicações no mercado.

Cores vibrantes disponíveis sob encomenda

Com mais de 50 cores a sua disposição, seu produto pode se destacar frente aos demais. Se você precisar de uma cor especial, podemos ajudar. A Ahlstrom-Munksjö utiliza os valores L * a * b * para definir sua cor e tonalidade exatas. Para saber mais, entre em contato conosco.



- Matriz
- Plataformas de Produção MasterTape™
- Centros de P&D

Forte Presença Global

Temos plantas em Pont-Audemer, França e Longkou, China. Além disso, fortalecemos nossa posição na Europa com novos recursos exclusivos para saturação e lançamento de produtos revestidos, com a planta de Arches, também na França. Adicionalmente, adquirimos recentemente as plantas de Kaukauna e Mosinee, em Wisconsin (EUA) e Caieiras (Brasil), reforçando nossa presença nas Américas.



Serviço próximo aos clientes

Com as fábricas da Ahlstrom-Munksjö localizadas globalmente, nossos serviços estão mais próximos do que nunca de nossos clientes. Isso significa menor tempo de entrega de produtos com a qualidade que você conhece. Desenvolvemos forte relacionamento com os clientes, graças à experiência de nossos suportes técnicos locais e assistência de vendas.

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™

**UMA GAMA ÚNICA DE
PAPÉIS BASE DE ALTA
PERFORMANCE PARA FITAS
ADESIVAS, FITAS PARA
EMBALAGENS E FITAS PARA
APLICAÇÕES ESPECIAIS.**



NOSSO PORTFÓLIO PARA FITAS ADESIVAS

Ahlstrom-Munksjö oferece, aos fabricantes de fitas, a mais ampla gama de papéis base de alta performance, para uma ótima proteção tanto em superfícies ásperas, como as mais delicadas, fornecendo acabamento perfeito em pinturas.



Um portfólio exclusivo de papel base para fitas adesivas

Como uma das maiores empresas neste segmento de fitas adesivas, a Ahlstrom-Munksjö dispõe de excelente expertise nesse segmento. Nossos produtos se adequam a diferentes necessidades, apresentando soluções eficientes:

- Aprimoramos as resistências de nossos produtos evitando quebras e interrupções na conversão
- Asseguramos a manutenção do alongamento durante conversão, melhorando a conformabilidade, permitindo encurvamentos suaves, aliviando a tensão nos dedos
- Garantimos produtos adequados para linhas de pintura, com resistência à temperatura, para atender a indústria automotiva e trabalhos que exijam maior precisão

Nosso catálogo de produtos

Produto	Gramatura	Alongamento %	Aplicação
MasterTape™ Classic	39-60 g/m ² 24-37 lbs/3000ft ²	7-18 %	Fitas Crepes de uso geral e trabalhos diários
MasterTape™ Flex	45-85 g/m ² 28-52 lbs/3000ft ²	20-100 %	Fitas Crepes para superfícies ásperas que requerem alta conformabilidade
MasterTape™ Perform	50-90 g/m ² 31-55 lbs/3000ft ²	2-10 %	Fitas Adesivas ultra planas para trabalhos pesados e aplicações industriais
MasterTape™ Smartline	35-60 g/m ² 22-37 lbs/3000ft ²	7-14 %	Fitas Crepes para linhas de pintura precisas
MasterTape™ X-Line	35-45 g/m ² 22-28 lbs/3000ft ²	3-8 %	Fitas Washi finas e planas para linhas de pintura que exijam maior precisão

Aplicações industriais para fitas adesivas

CONSTRUÇÃO CIVIL



Fitas para pintura



Linhas Finas & Fitas Especiais

AUTOMOTIVA



Fitas para pintura de grandes superfícies; aviões, caminhões, etc.



Reparo de Colisões



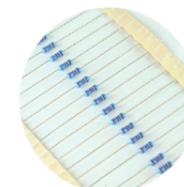
OEM - fitas para alta temperatura e linhas finas

MÉDICA



Fitas Impressas para Autoclave

ELETRÔNICA

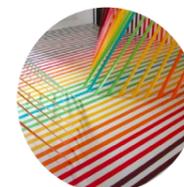


Fitas para sequenciamento de componentes eletrônicos axiais

OUTROS



Fitas para Emendas



Artes e Artesanato



Com nossa nova linha Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ X-Line, podemos fornecer bases para fitas adesivas Washi. O melhor produto do nosso portfólio para fitas que exijam maior precisão e suavidade.

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Classic

Produtos adaptados as suas necessidades, com boa conformabilidade e aparência

Papel Crepado com boas propriedades mecânicas, conformabilidade e alongamento de até 14%, adequado para trabalhos diários

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Classic possui parâmetros personalizados que se adaptam às necessidades dos clientes.

Nossos papéis crepados oferecem a melhor solução para fitas adesivas de uso geral e aplicações finais, apresentando melhora no manuseio e muito boa conformabilidade, com alongamento de 7% a 18%.

A personalização permite otimização do processo para os fabricantes de fitas, com possibilidades de ajustes nas quantidades de saturante ou adesivos nas estruturas.

Temos mais de 48 cores disponíveis em nosso catálogo.

Aplicação

- Fitas Adesivas de Uso Geral
- Fitas Adesivas para Construção Civil

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Flex

Produtos com alto alongamento, com a melhor conformabilidade do mercado.

Flexível e Conformável com alongamento de 20% até 100%, fabricados com fibra virgem. Papel crepado com boas propriedades mecânicas

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Flex é referência em produtos de alto alongamento.

Graças ao seu padrão de alta crepagem, esse papel pode ser diretamente revestido com adesivo, sem a necessidade de agente saturante ou desmoldante. Assim, juntamente com um adesivo compatível e reciclável, é o ajuste perfeito para fitas adesivas ecológicas.

Branco, amarelo e marrom são as principais cores disponíveis desta linha.

Aplicação

- Projetada para mascaramento de objetos em 3-D e trabalhos pesados

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Perform

Produto plano para trabalhos mais exigentes com boa performance de saturação.

Projetada para aplicações em trabalhos pesados, com alta eficiência em saturação, com boas propriedades de resistência a tração e excelente superfície para impressão

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Perform é adequado para uma ampla gama de aplicações.

Extremamente plana e lisa, possui propriedades únicas de resistência a tração. Pode ser fornecida, quando necessário, com alongamento de até 10%.

Esta linha foi desenvolvida para facilitar a eficiência no processo de saturação com látex, oferecendo uma melhor qualidade ao produto final.

Várias cores são oferecidas em nosso portfólio.

Aplicação

- Trabalhos Pesados
- Fitas para emendas
- Fitas para sequenciamento de componentes eletrônicos axiais
- Artes & Artesanato

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Smartline

Fitas Lisas e Finas para detalhes precisos.

Grau de microcrepe suave e fino para detalhes de pinturas precisas. Bom manuseio e alta conformabilidade com valores de até 14% de alongamento. Mais suave e fina que as fitas padrão. Ótima performance em superfícies delicadas e curvas.

O padrão único de crepagem da Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Smartline propicia maior suavidade e lisura sem perda de propriedades de tração e alongamento.

Excelente desempenho em superfícies delicadas, curvas e uma ótima ferramenta para detalhes precisos.

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Smartline também possui parâmetros personalizados que se ajustam às necessidades dos clientes.

Oferecemos várias cores em nosso portfólio

Aplicação

- Fitas Adesivas para trabalhos precisos
- Fitas Adesivas Automotivas

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ X-Line

Fitas Washi extremamente mais suaves e finas para detalhes extra precisos.

Grau extra de suavidade e lisura para linhas de pintura mais precisas. Bom manuseio e alta conformabilidade com até 8% de alongamento. Textura sedosa e ótima performance em função do uso de aditivos especiais

A superfície extra suave e sedosa da Linha Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ X-Line garante excelente performance nas linhas de pintura, sem vazamentos, enquanto possui menor gramatura e espessura que as fitas adesivas tradicionais. Possui excelente conformabilidade com alongamento entre 3% e 8%.

Essa linha possui parâmetros personalizáveis para atender as suas necessidades. Papel base produzido com fibras de celulose ou, se necessário, aditivado com fibras sintéticas. Graças aos nossos diferentes equipamentos, estes produtos podem ser saturados ou saturados e revestidos com agente antiaderente.

Cores vibrantes e especiais estão disponíveis mediante solicitação.

Aplicação

- Fitas Adesivas para trabalhos muito precisos
- Fitas Adesivas Automotivas
- Artes e Artesanato





Uma grande variedade de produtos para fitas de embalagem

Papel base para fitas Adesivas Ativadas por Água - Water Activated Tapes (WAT)

Nossas bases WAT respeitam o meio ambiente e são perfeitamente adaptadas para produtos recicláveis. Papéis base não branqueados, predominantemente de baixa gramatura, que são usados como camada inferior e superior, incluindo laminação. Também fabricamos papéis de alta gramatura que não precisam de laminação.

Papel base para fitas Adesivas Sensíveis a Pressão - Pressure Sensitive Adhesives (PSA)

Dedicadas à PSA, nossos produtos cobrem várias necessidades. Propomos uma gama de papéis base para saturação com diferentes gramaturas e propriedades mecânicas. Graças às nossas novas capacidades, nossos papéis podem ser saturados, aditivados com fibras sintéticas e revestidos com diferentes tipos de primers e barreiras.

Nosso catálogo de produtos

Product	Cor	Gramatura	Alongamento %	Aplicação
MasterTape™ MG WAT Laminating Base	Natural / Branco	32-48 g/m ² 20-30 lbs/3000ft ²	2 %	Fita Adesiva laminada ativada por água e apta para impressão
MasterTape™ MF WAT Laminating Base	Natural / Branco	32-48 g/m ² 20-30 lbs/3000ft ²	2 %	Fita Adesiva Laminada ativada por água
MasterTape™ MG WAT Heavyweight	Natural / Branco	65-100 g/m ² 40-61 lbs/3000ft ²	2 %	Fita adesiva de alta gramatura ativada por água e apta para impressão
MasterTape™ MF WAT Heavyweight	Natural / Branco	90-170 g/m ² 55-104 lbs/3000ft ²	2 %	Fita adesiva de alta gramatura ativada por água
MasterTape™ Pack Base Paper	Natural / Branco	35-100 g/m ² 22-61 lbs/3000ft ²	2 %	Fita Adesiva PSA
MasterTape™ Pack Saturated	Natural / Branco	50-100 g/m ² 31-61 lbs/3000ft ²	2-4 %	Produto saturado para trabalhos de média e alta exigência
MasterTape™ Pack Saturated & Release Coated	Natural / Branco	50-100 g/m ² 31-61 lbs/3000ft ²	2-4 %	Produto saturado e revestido com agente antiaderente para release alto, médio e baixo.
MasterTape™ Pack Saturated & Barrier Coated	Natural / Branco	50-100 g/m ² 31-61 lbs/3000ft ²	2-4 %	Produto saturado e revestido com barreira
MasterTape™ XKL	Natural / Branco	80-114 g/m ² 49-70 lbs/3000ft ²	5-10 %	Produto extensível para embalagens mais exigentes

NOSSA LINHA PARA FITAS DE EMBALAGENS

Ahlstrom-Munksjö oferece aos fabricantes de fitas adesivas uma ampla variedade de papéis para embalar mercadorias, de maneira mais segura e sustentável.

Aplicações para Fitas de Embalagens

EMBALAGEM



E-commerce Fita Adesiva Ativada por Água (WAT)



Fechamento de Caixas Fitas Adesivas Pressure Sensitive (PSA)





Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ WAT

WAT significa **Water-Activated Tapes**, também chamadas de **Fitas Gomadas**.

Alta Resistência a tração relacionadas com gramatura, qualidade de impressão superior, estabilidade dimensional consistente e controlada, à prova de violações

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Water Activated Tapes reduzem roubos, melhoram a produtividade nas áreas da embalagem, da marca e da segurança geral do trabalhador devido à redução de fadiga e ferimentos.

As propriedades do papel base são ajustadas para maximizar a performance das fitas acabadas como impressão, laminação e colagem

Temos ativos para produção de papéis Machine Glazed (MG) de baixa gramatura em várias unidades e o mais amplo portfólio de papéis MG e MF de fibras naturais.

Aplicação

- Water-Activated Tapes (camada única ou laminada)
- Fitas para Vedação de Caixas



Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Pack

Ajuste perfeito para fitas sensíveis a pressão (PSA) para embalagens.

Alta resistência à delaminação e propriedades mecânicas. Papéis resistentes à água e utilizados como alternativas para fitas de embalagens plásticas. Versões prontas para adesivação

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ Pack apresenta uma linha de papel base, papel saturado e/ou revestido.

Propomos diferentes níveis de release e revestimento para atendimento das necessidades de nossos clientes.

Nossas plantas flexíveis e nossa expertise em desenvolvimento de produtos permitem o fornecimento de projetos inovadores que farão você se destacar da concorrência.

Aplicação

- Fitas PSA
- Fitas de Vedação Industrial
- E-commerce



Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ XKL

Papel base com elevado alongamento para aplicações que demandam altas resistências

Adequado para fitas de embalagens PSA, boa relação de resistência a tração frente a gramatura, alongamento de até 10% quando altas resistências são necessárias e estabilidade dimensional consistente controlada

Ahlstrom-Munksjö MasterTape™ XKL com papéis kraft proporcionam máxima força e elasticidade para as mais exigentes conversões e aplicações finais.

Usada em uma ampla variedade de mercados e aplicações, este produto é resistente e leve, capaz de suportar grandes impactos. Pode ser fornecido pronto para aplicação de adesivos ou base para saturação especial.

Aplicação

- Fitas PSA de embalagens
- Fitas para Vedação de Caixas

Através do desenvolvimento extensivo e novas plantas de produção, a Ahlstrom-Munksjö faz um grande avanço na cadeia de valor com capacidade de saturação e revestimento nos papéis bases para suas fitas adesivas. Com nossos três níveis de release disponíveis: baixo, médio e alto, a conversão nunca foi tão eficiente para nossos clientes. Eficiência, economia, cadeia de fornecimento reduzida e melhoria nos índices de “pegada de carbono”, são as melhores razões para escolher nossa nova linha MasterTape™ Pack para embalagens.

Com nossa nova linha Ahlstrom-Munksjö MasterTape® Pack, embale suas mercadorias de maneira mais ecológica.



Nossa abordagem à sustentabilidade é baseada na minimização dos impactos ambientais em nossas operações e produtos. Utilizamos os princípios de «Química Verde», Eco-Design e avaliações de ciclos de vida nos desenvolvimentos de nossos produtos, para que possamos determinar os impactos deles no meio ambiente, reduzindo-os. Estamos adquirindo nossas fibras de florestas renováveis de maneira sustentável, o que significa que sua capacidade regenerativa e diversidade biológica são mantidas. Nossa iniciativa de produção enxuta significa que minimizamos o uso de recursos e geração de desperdício. Buscamos redução contínua de todas nossas emissões: no ar, na água e no solo, contribuindo para um mundo e um futuro cada vez mais sustentáveis.

O CAMINHO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

A Cadeia de Valor

De papel base a saturado e revestido, Ahlstrom-Munksjö é seu fornecedor preferido.

	Celulose	Papel	Saturação	Release & Barreira	Adesivo & Corte
Produto	FITAS ADESIVAS				
MasterTape™ Classic	●	●			
MasterTape™ Flex	●	●			
MasterTape™ Perform	●	●	●	●	
MasterTape™ Smartline		●			
MasterTape™ X-Line		●	●	●	
Produto	FITAS PARA EMBALAGENS				
MasterTape™ WAT	●	●			
MasterTape™ Pack	●	●	●	●	
MasterTape™ XKL	●	●			

● Disponível somente na cor Natural

Falando sobre Fita

Os consumidores desejam que os produtos sejam cada vez mais adequados à preservação do meio ambiente e é exatamente isso que nós, da Ahlstrom-Munksjö, estamos fazendo. Para a indústria de fitas, estamos desenvolvendo produtos usando nossas próprias fibras não branqueadas, além de material reciclado e/ou pós-consumo, para melhorar nossa pegada ambiental. Nossos últimos avanços em relação à saturação e release nos permitem encurtar a cadeia de suprimentos global do suporte para fitas, proporcionando alta eficiência nos processos.

Certificação FSC™

Adquirimos nossas fibras de florestas com manejo sustentável, o que significa que a capacidade de regeneração e diversidade biológica se mantém.

A certificação florestal é um mecanismo que utiliza garantia independente de terceiros, assumindo que a floresta em questão é manejada de acordo aos critérios de sustentabilidade reconhecidos internacionalmente.

O Forest Stewardship Council™ (FSC™) é um dos maiores órgãos certificadores. Todas as empresas de celulose fornecedoras da Ahlstrom-Munksjö são certificadas FSC™.



FSC™ Certified
FSC™ Controlled Wood

Aqui na Ahlstrom-Munksjö, estamos comprometidos em construir um futuro mais sustentável minimizando o impacto ambiental de nossas operações e produtos.



ANOTAÇÕES

QUEM SOMOS

A Ahlstrom-Munksjö é líder global em materiais à base de fibra, fornecendo soluções inovadoras e sustentáveis aos seus clientes. Nossa missão é expandir o papel das soluções baseadas em fibra para uma vida cotidiana sustentável. Nossas ofertas incluem materiais filtrantes, release liners, papéis voltados aos segmentos de alimentos e bebidas, papéis decorativos, base para abrasivos e fitas adesivas, papel eletrotécnico, materiais de fibras de vidro, materiais de fibras médicas e soluções de diagnósticos além de uma variedade de papéis especiais para fins industriais e clientes finais.

PERMANEÇA EM CONTATO

✉ tape@ahlstrom-munksjo.com



Descubra mais:

www.ahlstrom-munksjo.com

AVISO LEGAL: As informações fornecidas neste documento são meramente indicativas e não devem ser interpretadas como garantia. Todas as garantias implícitas são expressamente negadas, incluindo, sem limitação, qualquer garantia de comercialização ou adequação ao uso. Todos os usuários do material são responsáveis por garantir que sejam adequados às suas necessidades, ambiente e uso final. Todos os dados estão sujeitos a alterações conforme a Ahlstrom-Munksjö julgar apropriado.