

SOLUÇÕES EM ABRASIVOS E ACESSÓRIOS PARA O

MERCADO MOVELEIRO

2016



NORTON
SAINT-GOBAIN®



Introdução

Como líder mundial em abrasivos, a Norton oferece uma completa linha de soluções técnicas através de sua história fabricando e comercializando lixas, rebolos, discos de corte e desbaste, superabrasivos e acessórios.

Por isto, para o mercado moveleiro, trazemos um novo formato de catálogo que apresenta soluções da alta remoção até o acabamento final, para que você faça a escolha certa do abrasivo em sua aplicação, proporcionando um retorno mais produtivo e rentável.



Para mais informações, entre em contato ou visite nosso site.

www.saint-gobain-abrasives.com/pt-br

ÍNDICE

04 • Lixas

15 • Bear-tex

19 • Acessórios

28 • Rebolos

Lixa H177 EB

Com a nova tecnologia EB (Extra Bond), a H177 EB oferece aos usuários de cintas largas na indústria moveleira o melhor padrão de performance em análises de custo X benefício.

Características e benefícios

- Novo sistema de resinas para deposição e fixação de grãos abrasivos;
- Grão óxido de alumínio branco;
- Costado de papel pesado especificamente desenvolvido para aplicações com cintas largas e estreitas;
- Alta capacidade de remoção aliado a um ótimo padrão de acabamento;
- Disponível do grão P36 ao P600, exceto P500;
- Formatos disponíveis: cintas largas, cintas seccionais, cintas estreitas, rolos e discos.



Aplicações

Médias e pequenas remoções de material, como madeiras, lacas, seladoras, vernizes e outros tipos de revestimentos para móveis.

Lixa H477

A lixa H477 é a melhor escolha para operações de lixamento de móveis de madeira que exigem padrões de acabamento superiores.

Características e benefícios

- Exclusivo design de camada abrasiva;
- Grão carbeto de silício;
- Costado de papel pesado ideal para aplicações com cintas largas;
- Excelente padrão de acabamento;
- Disponível do grão P60 ao P800, exceto P240 e P500;
- Formatos disponíveis: cintas largas, cintas seccionais, cintas estreitas, rolos e discos.



Aplicações

Médias e pequenas remoções de material, como madeiras, lacas, seladoras, vernizes e outros tipos de revestimentos para móveis.

LIXA R477

A lixa R477 é um produto desenhado especialmente para trabalhar em processos de lixamento de madeiras em operações mecanizadas de alto impacto, onde a resistência do costado à tração é um grande diferencial.

Características e benefícios

- Alta resistência à tração e impactos em operações de lixamento de madeiras mais duras e naturais;
- Grão carbeto de silício;
- Costado de algodão pesado;
- Disponível do grão P24 ao P180, exceto P30;
- Formatos disponíveis: cintas largas, cintas estreitas, rolos e discos.

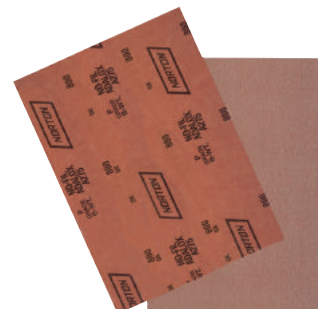


Aplicações

Grandes e médias remoções de material, como madeiras, lacas, seladoras, vernizes e outros tipos de revestimentos para móveis.

LIXA A275 CHAMPAGNE

Um dos “best-sellers” da linha de lixas para acabamento da Norton, a A275 Champagne é largamente utilizada em operações de lixamento manual e em máquinas orbitais na preparação de superfícies, lixamento de seladoras e vernizes.



Características e benefícios

- Camada especial NOFIL, que reduz empastamento em operações de lixamento a seco;
- Grão óxido de alumínio;
- Costado de papel leve ideal para lixamentos manuais ou em máquinas roto-orbitais;
- Excelente acabamento e rendimento em relação a produtos convencionais;
- Formatos disponíveis: folhas e discos-pluma;
- Disponível nos grãos P80 a P1500, exceto P360.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura;
- Lixamento de seladoras e vernizes.

LINHA SOFT-TOUCH

Produto extremamente versátil, indicado para lixamento de seladoras, vernizes e preparação de superfícies planas ou com contornos complexos.

Características e benefícios

- Produto disponível em folhas e rolos “picotados”;
- Grão óxido de alumínio;
- Lixa espumada no costado;
- Disponível nos grãos P320, P400 e P600 (folhas) e P180, P220, P320 e P400 (rolos).

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura;
- Lixamento de seladoras, vernizes, lacas e primers.



LIXA R269

Devido a seu costado extremamente flexível, a lixa R269 é o produto ideal para lixamento mecanizado de molduras e demais superfícies com contornos complexos.

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio;
- Costado de algodão flexível;
- Ótima flexibilidade para adaptação da lixa em superfícies de perfis mais complexos;
- Formatos disponíveis: cintas estreitas e folhas-moldura;
- Disponível nos grãos C60 a C400, exceto C360.

Aplicações

- Lixamento de contornos com perfis complexos;
- Lixamento e acabamento de bordas de peças de madeira na indústria moveleira.



RO01 - MANTA GRAFITADA

Produto largamente utilizado em operações em que as lixadeiras possuem cabeçotes com “sapatas”. A manta grafitada reveste esse dispositivo, lubrificando o costado da lixa e tornando o contato mais suave.

Características e benefícios

- Manta revestida com grafite;
- Disponível no formato de rolos sob as medidas: 150X45000 e 200X45000 (unidade dada em mm).

Aplicações

Revestimento de sapatas para lubrificação do costado da lixa em operações com cintas estreitas e largas.



LIXA G125

Um dos mais tradicionais produtos da Norton, a G125 é indicada para lixamento mecanizado de madeiras em geral.

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio branco;
- Costado de papel pesado;
- Bom padrão de rendimento e acabamento a um custo bastante acessível;
- Formatos disponíveis: cintas largas, cintas estreitas, rolos e discos;
- Disponível nos grãos: C36 a C320, exceto C240 e C280.

Aplicações

Médias e pequenas remoções de material, como madeiras, lacas, seladoras, vernizes e outros tipos de revestimentos para móveis, mas em casos em que é necessário uma solução mais econômica.



LIXA K121 / K131

É a alternativa mais indicada a operações em que é necessário um poder de remoção mais acentuado, mantendo um nível de custo mais acessível.

Características e benefícios

- Produto largamente utilizado em cintas portáteis para lixadeiras de pequeno porte na indústria moveleira (elétricas ou pneumáticas);
- Grão óxido de alumínio branco;
- Costado de algodão leve;
- Formatos disponíveis: cintas estreitas, rolos e discos;
- Disponível nos grãos: C36 a C150.



Aplicações

Grandes, médias e pequenas remoções de material, como madeiras, lacas, seladoras, vernizes e outros tipos de revestimentos para móveis, mas em casos em que é necessário uma solução mais econômica.

LIXA NOFIL A219

A lixa NOFIL A219 é largamente utilizada em operações de lixamento manual e em máquinas orbitais na preparação de superfícies, lixamento de seladoras e vernizes.



Características e benefícios

- Camada especial NOFIL, que reduz empastamento em operações de lixamento a seco;
- Grão óxido de alumínio;
- Costado de papel leve ideal para lixamentos manuais ou em máquinas roto-orbitais;
- Opção ideal para usuários que procuram por um produto para lixamento a seco a custo mais acessível;
- Formatos disponíveis: folhas e discos-pluma;
- Disponível nos grãos C80 a C400, exceto C240.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura;
- Lixamento de seladoras e vernizes.

LIXA A257

A lixa A257, também utilizada para lixamento de massas em geral, é escolha mais comum de usuários que procuram por um produto de boa performance a custo acessível em operações essencialmente manuais.

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio;
- Costado de papel leve;
- Formatos disponíveis: folhas e rolos;
- Disponível nos grãos C36 ao C220.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura.



LIXA A237

A lixa A237 é alternativa mais econômica para lixamento manual de madeiras em geral.

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio;
- Costado de papel leve;
- Formatos disponíveis: folhas e rolos;
- Disponível nos grãos C36 ao C220.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura.



LINHA MULTI-AIR A275 E A975

O inovador sistema Multi-Air (exclusivo NORTON) é indicado para operações com máquinas roto-orbitais. Seu sistema de furação especial permite uma maior eficiência do sistema de captação de pó, reduzindo seu empastamento e aumentando a vida útil do produto.



Características e benefícios

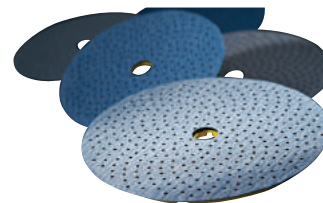
- Grão óxido de alumínio de alta performance (A275) e óxido de alumínio cerâmico (A975);
- Costado de papel leve;
- Exclusivo e inovador sistema de furação;
- Ótimo padrão de acabamento e durabilidade do produto;
- Formatos disponíveis: discos (A275) e folhas (A975);
- Disponível nos grãos: P80 a P400.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura;
- Lixamento de seladoras e vernizes.

LINHA MULTI-AIR A975 - CYCLONIC

O revolucionário design do formato Cyclonic, combinado com um grão de última geração para lixamento a seco trazem a este novo e exclusivo produto o que há de mais avançado em geração de acabamento de superfícies planas combinado a uma excelente durabilidade.



Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio cerâmico;
- Costado de papel leve;
- Design totalmente revolucionário, com novíssimo sistema de furação, permitindo uma superfície praticamente livre de poeira (máxima eficiência na captação de pó);
- Excelente padrão de acabamento e durabilidade do produto;
- Formatos disponíveis: discos 5 e 6 polegadas;
- Disponível nos grãos: P80, P120, P150, P220, P320, P400, P500 a P800.

Aplicações

- Pequenas remoções de material;
- Preparação de superfícies para pintura;
- Lixamento de seladoras e vernizes.

FOLHAS

Folhas em manta abrasiva indicadas para uso manual ou em máquinas oscilantes na preparação e acabamento de superfícies de madeira.

S/C MF

Características e benefícios

- Grão carбето de silício micro fino;
- Equivalência granulométrica: #1000-1200;
- Dimensões 130x240 e 230x280;
- Cor cinza.

Aplicações

- Uniformização de superfícies e micro-acabamento em peças de madeira.



S/C UF

Características e benefícios

- Grão carбето de silício ultra fino;
- Equivalência granulométrica: #600;
- Dimensões 130x240 e 230x280;
- Cor cinza.

Aplicações

- Preparação de superfícies e remoção de fiapos em madeira;
- Acabamento fino em madeira;
 - Ativação de pintura e primers.



FOLHAS

Folhas em manta abrasiva indicadas para uso manual ou em máquinas oscilantes na preparação e acabamento de superfícies de madeira.

A/O VF

Características e benefícios

- Grão de óxido de alumínio muito fino;
- Equivalência granulométrica: #240-360;
- Dimensões 130x240 e 230x280;
- Cor vermelha.

Aplicações

Preparação de superfícies e remoção de fiapos em madeira.



FOLHA BRANCA

Características e benefícios

- Sem grãos abrasivos;
- Dimensões 130x240 e 230x280;
- Cor branca.

Aplicações

Limpeza leve e remoção de resíduos.



ESCOVAS

Indicado para correção, eliminação de marcas, fechamento de poros e acabamento de superfícies. Também empregada na preparação em operações de aplicação de filme melamínico, primer, etc.

A/O VF

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio muito fino;
- Equivalência granulométrica: #240-320;
- Possibilidade de fabricação mista com lixa para maior remoção.

Aplicações

Acabamento com riscos finos em madeira e remoção de marcas de lixamento.



S/C UF

Características e benefícios

- Grão carbetto de silício ultra fino;
- Equivalência granulométrica: #600;
- Possibilidade de fabricação mista com lixa para maior remoção.

Aplicações

Permite um acabamento escovado (menos brilho, mais fosco) em madeira.

ESCOVAS

Indicado para correção, eliminação de marcas, fechamento de poros e acabamento de superfícies. Também empregada na preparação em operações de aplicação de filme melamínico, primer, etc.

S/C MF

Características e benefícios

- Grão carbeto de silício micro fino;
- Equivalência granulométrica: #1000;
- Possibilidade de fabricação mista com lixa para maior remoção.

Aplicações

Polimento final em linha de pintura de chapas e peças de madeira.



RODA CONVOLUTA METAL FINISHING

Indicada para correção, remoção de farpas, pré-acabamento e preparação de superfícies para operações posteriores em tupias ou moldureiras.

Características e benefícios

- Grão óxido de alumínio médio;
- Equivalência granulométrica: #100-150.

Aplicações

- Rebarbação leve e acabamento em madeira, densidade macia e camada aberta;
- Limpeza de superfícies para polimento; e
- Acabamento acetinado, envelhecido com riscos médios.



FITA CREPE - USO GERAL SANFONADA, SLEEVE, IMPORTADA

Fita crepe indicada para mascaramento de pintura, proteção e uso geral.

Características e benefícios

- Disponível nas medidas 18, 24 e 48mmx50m;
- Não deixa resíduo;
- Excelente fixação.



Aplicações

Mascaramento de áreas que serão pintadas ou proteção de áreas que não serão pintadas.

FITA CREPE - USO GERAL PREMIUM

Fita crepe indicada para mascaramento de pintura, proteção e uso geral.

Características e benefícios

- Disponível nas medidas 18, 24 e 48mmx50m;
- Resistência UV - 7 dias de aplicação sem deixar resíduo.
- Excelente fixação.

Aplicações

Mascaramento de áreas que serão pintadas ou proteção de áreas que não serão pintadas que necessitam de aplicação com exposição ao sol ou calor, além de dias de aplicação.



ESPÁTULA PLÁSTICA

Aplicação de massa plástica, poliéster e acrílica.

Características e benefícios

Acomoda-se facilmente em qualquer superfície devido à sua flexibilidade.

Aplicações

Aplicação de máscara.



PULVERIZADOR DE PINTURA

Indicado para pintura de diversos tipos de materiais com tintas à base d'água ou solvente.

Características e benefícios

- Disponível nas voltagens 127V e 220V;
- Torna a pintura mais prática, fácil e uniforme;
- Capacidade do copo de 700ml.

Aplicações

- Pintura de móveis e madeira com qualquer tipo de tinta;
- Aplicação de verniz e primer.



RESPIRADOR DE AR SEMI FACIAL

Indicado para proteção durante trabalhos em cabine de pintura ou ambiente com concentração de vapores orgânicos.

Características e benefícios

- Composto por 2 filtros químicos e 2 filtros mecânicos;
- Torna a pintura mais prática, fácil e uniforme;
- Capacidade do copo de 700ml.

Aplicações

Proteção das vias respiratórias.



MÁSCARA DESCARTÁVEL

Indicado para proteção contra poeiras e névoas, fumos metálicos e odores de vapores orgânicos.

Características e benefícios

- Dobrável, com tratamento eletrostático;
- Maior durabilidade, segurança e conforto.

Aplicações

Proteção das vias respiratórias contra vapores, névoas, fumos e odores de vapores orgânicos.



LUVAS DE PROTEÇÃO

Indicado para proteção das mãos em diversas atividades.

Características e benefícios

- Acabamento em overlock e punho elástico;
- 100% algodão.

Aplicações

Proteção das mãos em atividades em geral.



ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Indicado para proteção visual em diversas atividades.

Características e benefícios

- Camada protetora para evitar o aparecimento de riscos precoces.
- Proteção UVA e UVB.

Aplicações

Proteção visual em atividades em geral.



LIQUID ICE MÓVEIS

Polidor líquido para promoção de brilho, limpeza de verniz, eliminação de riscos de lixas e impurezas.

Características e benefícios

Etapas de corte, lustro e acabamento com um único produto, efetuando somente a troca de boinas.

Aplicações

- Elimina riscos de lixas a partir do grão 2000;
- Brilho;
- Eliminação de marcas e impurezas do verniz.



ESPONJA ABRASIVA

A esponja abrasiva é utilizada para desbaste e acabamento de peças em madeira e vernizes, ideal para áreas de difícil acesso e cantos.



Características e benefícios

- Granulometria diferenciada em fina (#180), média (#80) e grossa (#60);
- Grãos abrasivos nas duas faces;
- Utilização manual.

Aplicações

Remoção, acabamento e eliminação de defeitos e lascas em materiais como chapas de madeiras, móveis em geral, massas de poliéster, vernizes e lacas. Alta qualidade de acabamento.

ESPUMA ABRASIVA

A espuma abrasiva é utilizada para desbaste e acabamento de peças em madeira, massas, primers e vernizes, ideal para áreas de difícil acesso e cantos.

Características e benefícios

- Granulometria diferenciada em números de 1 a 5:
Nº1: P120 a P180;
Nº2: P320 a P400;
Nº3: P500 a P600;
Nº4: P800 a P1000;
Nº5: P1200 a P1500;
- Grãos abrasivos em uma face;
- Utilização manual.



Aplicações

Remoção, acabamento e eliminação de defeitos e lascas em materiais como chapas de madeiras, móveis em geral, massas de poliéster, vernizes e lacas. Alta qualidade de acabamento.

TACO LIXADOR

Taco para lixamento manual.

Características e benefícios

Proporciona melhor acomodação da lixa sobre o material e lixamento uniforme.

Aplicações

Lixamento manual em geral.



BOINA DE LÃ NATURAL BRANCA Nº 1

Boinas de lã natural mono e dupla-face para primeira etapa de polimento.

Características e benefícios

Fabricado com lã natural trançada para maior poder de corte.

Aplicações

- Etapa de corte;
- Elimina riscos de lixa e impurezas;
- Deve ser utilizado com Liquid Ice.



BOINA DE ESPUMA BRANCA Nº 3

Boinas de espuma branca mono-face para etapa final de polimento.

Características e benefícios

Fabricado com espuma de densidade ideal para lustro e acabamento pós boina de lã e eliminação de hologramas.

Aplicações

- Etapa de lustro e acabamento;
- Elimina hologramas;
- Deve ser utilizado com o Liquid Ice.



BOINA DE ESPUMA PRETA DUPLA FACE

Boina de espuma preta dupla face para a etapa final do polimento.

Características e benefícios

Fabricado com espuma de densidade ideal para lustro e acabamento pós boina de lã e eliminação de hologramas.

Aplicações

- Etapa de lustro e acabamento;
- Elimina hologramas;
- Deve ser utilizado com Liquid Ice.



PANO DE MICROFIBRA

Pano de microfibra para limpeza de superfícies.

Características e benefícios

Produto cortado a laser na dimensão de 40cmx40cm que garante uma limpeza livre de riscos. Absorve até 8x seu peso em água.

Aplicações

- Limpeza de superfícies durante lixamento e polimento;
- Remoção de água e impurezas.



REBOLOS PARA AFIAÇÃO DE SERRAS

Produzidos em óxido de alumínio e liga vitrificada, é a melhor opção para afiação de serras de fita.



Características e benefícios

- Disponível nos diâmetros de 6" a 10";
- Grão óxido de alumínio cinza;
- Exclusiva formulação proporciona menor desgaste no rebolo e superior qualidade de afiação em toda a extensão do dente da serra;
- Baixa geração de calor, resultando em maior durabilidade da afiação e da serra.

Aplicações

Afiação de serras de aço para madeira.

REBOLO PS 185

Rebolo Norton PS para afiação de serras e fresas de metal duro para madeira.

Características e benefícios

- Corpo leve em alumínio e alta concentração de diamante;
- Alta produtividade e remoção de material;
- Maior eficiência;
- Excelente qualidade de corte.



Aplicações

Afiação e reafiação de serras circulares e fresas de metal duro (Widia ou Carbetto de Tungstênio). Utilizado para altas remoções de material com excelente acabamento.



ANOTAÇÕES

[illegible]



Saint-Gobain do Brasil

Rua João Zacarias, 342

Guarulhos - SP

www.saint-gobain-abrasives.com/pt-br

0800-7273322