

COIMBRA & 3M

3M DISCO DE DESBASTE



APLICAÇÃO

Orientação técnica:

A-PLUS: AÇO CARBONO

I-PLUS: AÇO INOX

Desbaste, semi-acabamento, nivelamento de superfície, remoção de excesso de material e rebarbação. Remoção de cordão de solda, rebarbação de chapas em metais ferrosos e não ferrosos, nivelamento de flanges, remoção de ferrugens, operação de limpeza em metal ferroso e não ferroso

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Possui 03 telas de reforço proporcionando alto nível de segurança, fabricado conforme normas ABNT NBR 15230, ANSI B7.1 e EM 12413. Suas características construtivas produzem altíssimo rendimento e produtividade em função da alta taxa de remoção de material

3M DISCO DE CORTE



APLICAÇÃO

DIMENSÕES

A-PLUS e I-PLUS

D = 115, 178, 230, 250 e 300mm E = 3,0 mm

FAST-CUT

D = 115 e 180mm E = 1,2 e 1,6 mm

Orientação técnica :

A-PLUS: AÇO CARBONO

I-PLUS: AÇO INOX

FAST-CUT: AÇO INOX E OUTROS METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS

Operação de corte em geral em chapas metálicas, tubos ferrosos e não ferrosos, flanges e outras aplicações de corte em geral

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Conforme norma de qualidade e segurança ABNT NBR 15230, ANSI B7,1 e EM 12413.

Proporciona maior rendimento e produtividade. Possui duas telas de reforço gerando maior Segurança.

A menor espessura dos discos FAST-CUT proporciona corte mais rápido e preciso sem deixar rebarbas

3M 281C - DISCO DE FIBRA



APLICAÇÃO

GRÃOS

P16 a P120

DIMENSÕES

115 e 178 mm

COSTADO

FIBRA VULCANIZADA

Desbaste, semi-acabamento e acabamento de defeitos, nivelamento de superfície, remoção de excesso de material, rebarbação e limpeza. Remoção de cordão de solda, rebarbação de chapas em metais ferrosos e não ferrosos, nivelamento de flanges, lixamento de massas plásticas, tintas, ferrugens, remoção de imperfeições em materiais em geral

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Sequência de grãos permite realização de desbaste ao acabamento. Proporciona alta produtividade em função do alto poder de desbaste da camada abrasiva. É um produto que oferece segurança e de fácil utilização

COIMBRA & 3M

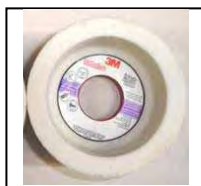
3M 563D - DISCO FLAP



APLICAÇÃO

CÓDIGO 3M 563D
DIMENSÕES D = 115 mm e 178 mm
GRÃOS P36, P60, P80 e P120
Desbaste, semi-acabamento e acabamento de defeitos, nivelamento de superfície, remoção de excesso de material e rabarbação. Remoção de cordões de solda, trabalhos em chapas de metal ferroso e não ferroso, nivelamento de flanges, remoção massas plásticas, ferrugens, nivelamento de superfícies, limpeza em metais ferrosos e não ferrosos
VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Menor nível de ruído, menos vibração no equipamento, maior conforto e segurança. Maior produtividade no uso do grão 36 para operação mais severa. Realiza operação de desbaste e semi-acabamento em uma só operação.

3M REBOLOS - USO GERAL



APLICAÇÃO

LINHA USO GERAL – Formato RETO (A, AA e GC)

Óxido de alumínio comum (rótulo preto),

Rebolos Cinza (A)- Aços carbono e liga até 35 HRC.

Aplicação de desbaste/rebarbação - motoesmeril, retíficas de bancada, retíficas retas.

Óxido de alumínio branco (rótulo branco)

Rebolos Branco (AA) - Aços liga e inóx de 35 a 55 HRC

Afição e retificação de aços.

Operações de acabamento afiação em ferramentaria .

Carbeto de silício (rótulo verde).

Rebolos Verde (GC)- Aços especiais, aços liga acima de 55 HRC.

Desbaste e acabamento de ferramentas em metal duro de wídia.

Utilização em retíficas retas, cilíndricas, motoesmeril.

Retíficas de bancada, Flat Finishing.

LINHA COPO – Formato COPO RETO (AA)

Rebolos para afiação de brocas de pedreira e ferramentas de mineração e ferramentas em geral como bits, brocas fresas.

Rebolos para retíficas retas (planas) para operações de desbaste e acabamento.

Rebolos Branco (AA) - Aços liga e inóx de 35 a 55 HRC

LINHA COPO – Formato COPO CÔNICO (AA)

Rebolos para retíficas retas (planas) para operações de desbaste e acabamento

Afição de facas para madeira, curtumes, papel e ferramentas em geral como bits, brocas, fresas.

Rebolos Branco (AA) - Aços liga e inóx de 35 a 55 HRC

LINHA CHANFRADO – Formato PRATO FACE (A)

Rebolos para afiação de serras circulares.

Rebolos Cinza (A)- Aços especiais, aços carbono ou liga até 40 HRC.

LINHA PRATO – Formato PRATO FACE (AA)

Afição de ferramentas em geral como bits, brocas, fresas.

Rebolos Branco (AA) - Aços liga e inóx de 35 a 55 HRC

COIMBRA & 3M

3M 241DL - RODAS PG



APLICAÇÃO

GRÃOS

P36 a P400

Limpeza, acabamento, remoção de defeitos, rebarbação leve, lixamento e acabamento geral em chapas planas em metais ferrosos e não ferrosos, peças com cortornos e perfis em geral, remoção de oxidação, rebarbação leve em peças, acabamento de soldas, lixamento superficial em geral e acabamento em peças de madeira e outros materiais

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Acabamentos consistentes e taxas de corte uniformes. Não empastam e não perdem o corte, pois renovam a camada abrasiva na medida em que se desgastam. Moldam-se a qualquer tipo de contorno

3M 221T - LIXA FERRO



APLICAÇÃO

GRÃOS

P36 ao P220

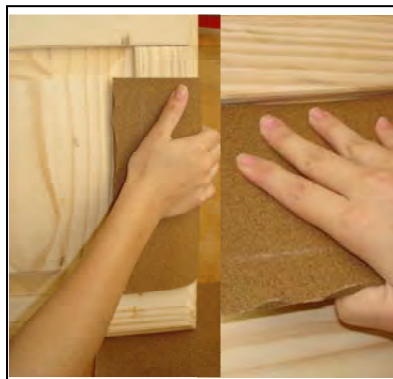
COSTADO

PANO FLEXÍVEL

Destina-se a remoção de tintas, rebarbação leve, limpeza de superfícies e reparos de peças em geral, remoção de ferrugens em portas, portões, janelas, chapas metálicas e móveis metálicos em geral, remoção de excessos de massas plásticas, acrílicos e outros materiais ferrosos e não ferrosos

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Costado de pano resistente a operações de maior esforço ou quando submetidas ao uso de equipamentos portáteis. Possui flexibilidade necessária ao lixamento de cantos e contornos. Possui tratamento exclusivo 3M para maior ancoragem do grão mineral o que aumenta muito seu rendimento quando comparado a produtos similares existentes no mercado.

3M 330U - LIXA MADEIRA



APLICAÇÃO

GRÃOS

P60 ao P220

COSTADO

PAPEL LEVE

Produto utilizado para lixamento de defeitos, preparação e acabamento de superfície, remoção de excesso de materiais, acabamento e rebarbação leve em madeira em branco ou sem tratamentos, móveis de madeira em geral, remoção de fiapos, rebarbas de madeira, lixamentos de colas, seladores, lacas e vernizes.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Alto poder de remoção aliado a acabamentos finos e uniformes. Não empasta quando submetida a lixamentos de materiais moles e resinosos em operação a seco, especialmente em madeira tipo pinus e vernizes. Costado flexível e resistente ao rasgamento

COIMBRA & 3M

3M 315U - LIXA SECO SÉRIE PRATA



APLICAÇÃO

GRÃOS
COSTADO

P80 ao P400
PAPEL LEVE

Remoção de defeitos, acabamentos e madeira em branco ou sem tratamentos, remoção de defeitos em tratamentos de superfície em tampos de móveis de madeira em geral, lixamento de colas, seladores, lacas, tintas, massas e vernizes

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Oferece excelente relação custo x benefício. O tratamento anti-empastante na camada abrasiva gera alta resistência ao empastamento em processo de lixamento sem lubrificantes, especialmente em materiais moles e resinosos

3M DISCOS ROLOC - 983C / 361F / SURFACE



APLICAÇÃO

983C

GRÃOS 36, 60 e 80

361F

GRÃOS 50, 80 e P120

SURFACE

GRÃOS AG, AM, AMF e SSF

BRISTLE

GRÃOS 50, 80 e 120

SISTEMA ROLOC™ - SISTEMA DE TROCA RÁPIDA

Utilizado para remoção de oxidação, sujeiras e defeitos em geral, rebarbação, remoção de solda ponto, lixamento de defeitos em materiais ferrosos e não ferrosos. Trabalhos em estamparias e manutenção em geral.

O sistema de troca rápida proporcionado pelo sistema Roloc 3M, permite se conseguir altos índices de produtividade e segurança. A sequência de grãos iniciando do P36 ao grão P120 permite se conseguir operações de desbaste até pré-acabamento.

3M FOLHA SCOTCH BRITE



APLICAÇÃO

GRÃOS
CONVERSÃO

AMF / AM / SUF
FOLHAS

Produto utilizado para acabamentos de superfície, remoção de excesso de material e defeitos em geral, ativação de superfície, limpeza e rebarbação, remoção de gesso e massa corrida, massa acrílica e outras, limpeza de tijolos a vista e rejuntas, remoção de mofos, limpeza de chapas de metal ferroso e não ferroso, remoção de ferrugens, sujeiras, paredes, pinturas em geral, primers, bases e vernizes

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Alto rendimento, maior produtividade, não danifica e nem altera a geometria da peça trabalhada, facilidade de manuseio aliada a sua grande flexibilidade e resistência mecânica. Trabalhos que requerem alto nível de acabamento e produtividade

COIMBRA & 3M

3M LINHA BRISTLE



APLICAÇÃO

DISPONIBILIDADES:

Disco Roloc Bristle
Disco Bristle 4 1/2"
Disco Bristle Radial (Cerde Grossa)
Disco Bristle Radial (Cerde Fina)
Escova Radial Bristle (Cerde Grossa)
Escova Radial Bristle (Cerde Fina)
Disco SR Radial Bristle e SR Cutter

Linha de produto destinada a realização de acabamentos e limpeza de peças planas em qualquer tipo de material especialmente metais ferrosos e não ferrosos, remoção de revestimentos em geral, operação de limpeza de soldas, rebarbação leve em chapas, remoção de oxidação, remoção de camadas de tintas, massas plásticas, trabalhos de lixamento em plásticos, remoção de tintas e revestimentos variados. Operação de preparação e condicionamento de superfícies para pinturas

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Produto não altera a geometria original das peças, se moldam perfeitamente a contornos e curvas, o Sistema Roloc 3M permite troca rápida aumentando a produtividade da linha. Oferece mais segurança e realiza operações mais limpas que as Escovas de Aço convencionais.

3M DISCO CLEAN & STRIP - CS



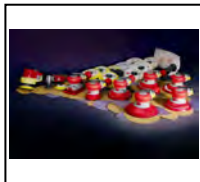
APLICAÇÃO

Produto destinado a limpeza e rebarbações médias e pesadas, limpeza de soldas, remoção de ferrugens, tintas, revestimentos, massas plásticas, primers. Pode ser aplicado para realização de acabamentos na remoção de riscos de lixa em etapas anteriores de lixamento pesado. É aplicado em todos os tipos de metais ferrosos e não ferrosos além de materiais plásticos, acrílicos, cerâmicos e pedras.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS: Não empasta, alta capacidade de remoção de material em operação de limpeza permitindo se conseguir altas taxas de produtividade, não altera a geometria original da peça.

COIMBRA & 3M

3M FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS E ACESSÓRIOS



APLICAÇÃO

Potência, Performance e Precisão

As lixadeiras Pneumáticas 3M conferem poder de maximizar a performance das lixas e minimizar obstáculos operacionais. Foram elaboradas de forma a reduzir a vibração e estão equipadas com potência e a precisão para os resultados desejados. Combina os abrasivos e acessórios 3M desenhados para se conseguir alta performance e precisão nas operações.



Lixadeira de Ponto 3M: Destinada a lixamentos úmido ou seco localizados em pequenas áreas e pequenos defeitos. Seu tamanho reduzido e desenho permitem visualização do lixamento para se conseguir melhor acabamento



Politrizes: Para operações de polimento. Possui órbitas especiais que proporcionam alta produtividade e excelente nível de acabamento, mantendo a originalidade da superfície trabalhada



Lixadeiras Orbitais: A 3M possui uma linha completa de lixadeiras orbitais nos diâmetros de 3, 5 e 6", sem aspiração, auto-aspiradas e com aspiração central. Essa linha de lixadeiras possui potência adequada para lixamentos eficientes e produzem alta qualidade de lixamento. A precisão no balanceamento entre máquina e suporte conduzem a alto nível de acabamento maximizando a vida útil do abrasivo.



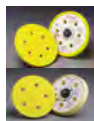
Lixadeiras Treme-Treme: Desenhada para lixamentos em superfícies planas. Possui alta capacidade produtiva aliada a alta potência final de trabalho. A 3M disponibiliza 03 modelos diferentes para total cobertura de necessidades.



Suportes e acessórios para lixadeiras

São disponíveis nos sistemas de fixação Hookit, Stikit, Hookit II e Clean sanding.

A 3M oferece uma completa linha de suportes Stikit, Hookit, Hookit II e a nova linha de suportes Clean sanding. A 3M sempre terá um suporte que permitirá maximização de sua performance produtiva.



Suportes com Perfil Reto: São disponíveis com maior dureza para operações mais agressivas e também mais macios para lixamentos de pinturas e materiais mais moles ou que requerem melhor nível de acabamento. São disponíveis também com furos para aspiração da poeira gerada no lixamento



Suportes com Perfil Inclinado: Desenhados para se conseguir maior agressividade no lixamento e ao mesmo tempo maior uniformidade no acabamento. Podem também ter furos para remoção da poeira gerada no lixamento.

