

NOVA ROTULAGEM



- Denominação do produto
- Material a ser trabalhado
- RPM máximo - Máxima rotação do eixo
- Lote de fabricação
- Data de fabricação
- Prazo de validade
- Faixa vermelha = 80m/s máxima velocidade de operação
- Recomendações de Segurança
- Certificação - Marca de segurança IRAM
- Código de barras - Agilidade e padronização mundial
- Dimensões - Medidas em milímetros e polegadas
- Especificação do produto
- Certificação de Qualidade
- Certificação - Marca de segurança ABNT

Formatos dos Discos

TIPO 41



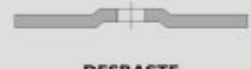
CORTE

TIPO 42



CORTE COM CENTRO DEPRIMIDO

TIPO 27



DESBASTE

SUA SEGURANÇA É NOSSO NEGÓCIO

Simbologia:



Use equipamentos de proteção individual:

- Óculos de segurança
- Máscara contra pó
- Protetor auricular



Use luvas de proteção



Para obter mais informações, consulte as normas de segurança ABNT 15230 ou EN 12413:

- Veja o folheto específico sobre segurança na utilização de discos de corte e desbaste nas caixas dos produtos.



Operações de corte:

- O disco deve ser posicionado a 90° em relação à peça-obra.



Operações de desbaste:

- O disco deve ser posicionado a 30° em relação à peça-obra.



Operações de acabamento:

- O disco deve ser posicionado a 15° em relação à peça-obra.

RENDIMENTO E CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE MATERIAL



A referencia acima pode variar dependendo do material a trabalhar, do tipo de máquina, da quantidade de material a remover ou ainda da velocidade do trabalho.

IMPORTANTE

- Manuseie os discos com o devido cuidado, evitando batê-los contra a peça-obra ou contra o chão;
- Siga sempre as orientações do fabricante: não exceda a rotação marcada no rótulo do produto, use os equipamentos de proteção, utilize o produto da forma recomendada;
- Não altere as características da máquina, como rotação do motor, flanges de montagem e ferramentas para troca do disco. A manutenção deve ser realizada por pessoas especializadas, conservando as características do equipamento;
- Nunca utilize uma máquina sem a capa de proteção.

- Escolha o disco adequado para o trabalho, de acordo com a sua necessidade;
- Operação a ser executada: corte ou desbaste;
- Material da peça a ser trabalhada: Aço, Inox, Alumínio, Não-Ferrosos, etc.;
- Máquina onde o disco será utilizado: Fixa ou portátil;
- Sempre inspecione o disco antes de montá-lo. Depois de montado deixe o disco girar livremente por um minuto;
- Nas operações de corte, nunca utilize a lateral do disco.

Linha Super Aços



Produtos para corte e desbaste, indicados para montagens e manutenção industrial, manutenção pesada e indústrias em geral.

Discos de corte - 1 tela

Aplicação:

Uso geral em aços e suas ligas

Tipo 41



Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926926	AR 401	300,0 x 3,2 x 25,40	35
66252899862	AR 401	355,6 x 3,2 x 25,40	30

Discos de corte - 2 telas

Tipo 41



Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926914	AR 312	101,6 x 3,0 x 15,87	100
66252926915	AR 312	114,3 x 3,0 x 22,23	100
66252926916	AR 312	127,0 x 3,0 x 22,23	25
66252899863	AR 312	177,8 x 3,0 x 22,23	25
66252899864	AR 312	228,6 x 3,0 x 22,23	25

Discos de corte - 2 telas

Tipo 41



Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926920	AR 312	254,0 x 3,2 x 19,05	45
66252899865	AR 312	254,0 x 3,2 x 25,40	45
66252926922	AR 312	300,0 x 3,2 x 15,87	35
66252926923	AR 312	300,0 x 3,2 x 19,05	35
66252899866	AR 312	300,0 x 3,2 x 25,40	35
66252899867	AR 312	355,6 x 3,2 x 25,40	25

Discos de desbaste

Tipo 27



Aplicação:

Uso geral para desbaste em aços e suas ligas.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899852	BDA 54	101,6 x 5,0 x 15,87	145
66252926932	BDA 50	114,3 x 5,0 x 22,23	140

76BDA640

Discos de Desbaste

Tipo 27



Aplicação:

Indicado para desbaste interno e externo de peças fundidas e aço carbono.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926573	76BDA 640	76,0x7,0x10,0	50
66252899888	BDA 640	114,3x6,4x22,23	50
66252899850	BDA 640	177,8x6,4x22,23	40
66252899851	BDA 640	228,6x6,4x22,23	30

Discos abertura de canaleta

Tipo 27



Aplicação:

Leves operações de desbaste e abertura de canaletas em materiais ferrosos em geral.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899859	BDA 440	177,8 x 4,0 x 22,23	70

Discos de dupla aplicação (corte e desbaste)



Tipo 27



Aplicação:

Desenvolvido para operações de abertura de canaletas e de raiz de solda e também realiza leves desbastes.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252832364	BDA 443	177,8 x 4,0 x 22,23	25

Linha Super Multiuso

Aplicação:



Tipo 42

Combina três operações em um só produto, Corte, Desbaste e Acabamento. Ideal para trabalhos leves onde seja exigida alta produtividade. Fabricado com três telas de fibra de vidro, proporcionam alta segurança nas três operações.

Aplicação:

Aços, chapas de aço inoxidável, tubos, perfis e demais aplicações leves. Realiza cortes, desbaste leve e acabamento.

Aplicação: Aço carbono Aço inox

Cód. SABRE	Dimensões em mm	Embalagem
66252931339	114,3 x 2,2 x 22,23	25

Linha Super Inox



Fabricados com baixos índices de contaminantes, a linha Super Inox foi desenvolvida para o mercado industrial para trabalhos de cortes e desbastes em aços inoxidáveis.

Discos de corte - 2 telas

Aplicação:

Uso exclusivo para aços inoxidáveis.

Tipo 41

Aplicação: Aço inox

Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926928	AR 332	114,3 x 3,0 x 22,23	100
66252926929	AR 332	177,8 x 3,0 x 22,23	25
66252926930	AR 332	228,6 x 3,0 x 22,23	25

Discos de desbaste

Tipo 27

Aplicação: Aço inox

Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926940	BDA 530	114,3 x 5,0 x 22,23	140
66252926941	BDA 630	177,8 x 6,4 x 22,23	40

Linha Alta Performance

Aplicação:



Tipo 41

Desenvolvidos com alta tecnologia e grãos abrasivos especiais, proporcionam excelente durabilidade e altíssima performance. Indicados para uso na montagem e manutenção industrial, refinarias, indústrias alimentícias e de bebidas, entre outras.

Aplicação: Aço carbono Aço inox

Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252837054	DC BHP12	115,0X1,2X22,23	25
66252931358	DC BHP12	114,3X1,6X22,23	25
66252931357	DC BHP12	177,8X1,6X22,23	25
66252931359	DC BHP22	228,6X2,0X22,23	25

Linha Super Inox Clean



Tipo 27

Os discos da linha Inox Clean são isentos de elementos químicos que contaminam e prejudicam a estrutura dos aços inoxidáveis. Atendem às mais exigentes normas européias que indicam índices de Enxofre, Ferro e Cloro inferiores a 0,1%. Indicado para operações onde a integridade do aço inoxidável é fundamental.

Discos de desbaste

Aplicação:

Aços inoxidáveis em geral.



Aplicação: Aço inox



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252828115	BDA 630	114,3 x 6,4 x 22,23	40
66252828116	BDA 630	177,8 x 6,4 x 22,23	30
66252926944	BDA 630	228,6 x 6,4 x 22,23	20

Linha Super Alumínio

Desenvolvidos para trabalhos de cortes e desbaste de alumínio, promovem excelente desempenho sem empastamento do alumínio no disco.

Discos de corte - 2 telas



Tipo 41

Aplicação:

Corte e desbaste de alumínio e suas ligas, cobre e latão e metais não-ferrosos em geral.

Aplicação: Alumínio



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252927080	BNA 22	114,3 x 2,0 x 22,23	25
66252927081	BNA 22	177,8 x 2,0 x 22,23	25

Linha Super Alumínio

Discos de desbaste



Tipo 27

Aplicação:

Corte e desbaste de alumínio e suas ligas, cobre e latão e metais não-ferrosos em geral.

Aplicação: Alumínio



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252927082	BDA 620	114,3 x 6,4 x 22,23	40
66252927083	BDA 620	177,8 x 6,4 x 22,23	30

Linha Super - não ferrosos

Discos de desbaste



Tipo 27

Aplicação:

Aplicações em ferro fundido cinzento e branco, metais não-ferrosos e refratários em geral.

Aplicação: Ferro fundido



Não ferrosos



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926948	BDA 650	114,3 x 6,4 x 22,23	40
66252899858	BDA 650	177,8 x 6,4 x 22,23	40
66252926950	BDA 650	228,6 x 6,4 x 22,23	30

Tipo 41

Discos de corte - 3 telas

Aplicação: Ferro fundido



Não ferrosos



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899874	115 BDA 35	115 x 3,0 x 22,22	220
66252899877	180 BDA 35	178 x 3,0 x 22,22	80
66252926947	230 BDA 35	229 x 3,0 x 22,22	20

Linha Clipper - Não ferrosos



Corte de refratários, ferro fundido cinzento, concreto, granitos, mármore e metais não-ferrosos em geral.

Tipo 41

Discos de corte - 2 telas



Aplicação: Não ferrosos



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252927066	MR 832	114,3 x 3,0 x 22,23	100
66252927067	MR 832	177,8 x 3,0 x 22,23	25
66252899868	MR 832	228,6 x 3,0 x 22,23	25
66252927071	MR 832	254,0 x 3,2 x 19,05	45
66252899869	MR 832	254,0 x 3,2 x 25,40	45
66252899870	MR 832	300,0 x 3,2 x 25,40	35
66252899871	MR 832	355,6 x 3,2 x 25,40	30

Tipo 41

Discos de corte - 3 telas



Aplicação: Não ferrosos



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899872	MR 830	177,8 x 3,2 x 22,23	25
66252899873	MR 830	228,6 x 3,2 x 22,23	25

Linha Maxi Aços



Discos de corte - 2 telas

Tipo 41



Indicados para cortes e desbastes em geral e manutenções industriais leves.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926891	AR 302	114,3 x 3,0 x 22,23	100
66252926893	AR 302	177,8 x 3,0 x 22,23	25
66252926894	AR 302	228,6 x 3,0 x 22,23	25

Linha Maxi Aços

Discos de corte - 2 telas

Tipo 41



Indicados para cortes e desbastes em geral e manutenções industriais leves.

Aplicação:

Uso geral em materiais não-ferrosos.

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926895	AR 302	254,0 x 3,2 x 15,87	45
66252926896	AR 302	254,0 x 3,2 x 19,05	45
66252926897	AR 302	254,0 x 3,2 x 25,40	45
66252926898	AR 302	300,0 x 3,2 x 15,87	35
66252926899	AR 302	300,0 x 3,2 x 19,05	35
66252926900	AR 302	300,0 x 3,2 x 25,40	35

Disco de Desbaste



Tipo 27



Aplicação:

Operações mais brandas, onde não haja grande pressão de trabalho

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899853	BDA 500	114,3 x 5,0 x 22,23	140
66252899854	BDA 600	177,8 x 6,4 x 22,23	40
66252899855	BDA 600	228,6 x 6,4 x 22,23	30

Linha Maxi Pedras



Indicados para Desbaste e Semi-acabamento de mármore, Granitos e pedras em geral.

Tipo 41

Discos de corte - 2 telas

Aplicação: Não ferrosos



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252926912	BDA 670	177,8 x 6,4 x 22,23	40
66252926913	BDA 671	177,8 x 6,4 x 22,23	40

Linha Azul Aços



Proporcionam alto desempenho. Indicados para cortes de aços carbonos e aços inoxidáveis em manutenção industrial em geral.

Tipo 41

Discos de corte - 2 telas

Aplicação: Aço carbono



Aço inox



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252920334	BNA 12	114,3 x 1,0 x 22,23	25
66252832193	BNA 12	114,3 x 1,6 x 22,23	25
66252832194	BNA 12	177,8 x 1,6 x 22,23	25
66252926954	BNA 22	177,8 x 2,0 x 22,23	25
66252926955	BNA 22	228,6 x 2,0 x 22,23	25
66252832192	BNA 32	114,3 x 3,0 x 22,23	25
66252832331	BNA 32	177,8 x 3,0 x 22,23	30
66252832350	BNA 32	228,6 x 3,0 x 22,23	30

Aplicação: Aço carbono



Aço inox



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252927060	BNA 32	300,0 x 2,8 x 25,40	25
66252832360	BNA 32	355,6 x 2,8 x 25,40	20

Linha Azul Aços



BDA 0,8mm

Disco de corte com depressão central

Tipo 42

Aplicação: Aço carbono



Aço inox



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252920338	BDA 08	114,3 x 0,8 x 22,23	25
66252832392	BDA 22	114,3 x 2,0 x 22,23	25
66252832191	BDA 22	177,8 x 2,0 x 22,23	25
66252899889	BDA 32	114,3 x 3,0 x 22,23	25
66252899885	BDA 32	177,8 x 3,0 x 22,23	30
66252899886	BDA 32	228,6 x 3,0 x 22,23	30

Linha Industrial Line



Indicado para reparação Automotiva. Corte de chapas finas de portas, capôs, colunas laterais, ou chapas mais grossas como longarinas, assoalhos e partes de veículos mais pesadas.

Disco de corte com depressão central

Tipo 41

Aplicação: Aço carbono



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252834619	Automotivo	76,0 x 1,0 x 10,0	50
66252834618	Automotivo	76,0 x 1,6 x 10,0	25

Linha Norzon - Aços

Fabricados com grãos Zirconados - NORZON, proporcionam altíssima capacidade de remoção e rendimento muito superior a discos convencionais. São indicados para fundições, calderarias, e trabalhos pesados em Geral.



Tipo 27

Discos de desbaste



Aplicação:

Aços e suas ligas, ferro fundido nodular, bronze duro, aços inoxidáveis e materiais ferrosos em geral

Aplicação:

Aço carbono 

Aço inox 



Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252899890	BDA 680	114,3 x 6,4 x 22,23	40
66252899856	BDA 680	177,8 x 6,4 x 22,23	40
66252899880	BDA 680	228,6 x 6,4 x 22,23	30



Tipo 27

Discos de dupla aplicação (corte e desbaste)



Aplicação:

Desenvolvido para operações de abertura de canaletas e de raiz de solda e também realiza leves desbastes.

Aplicação:

Aço carbono 

Aço inox 




Cód. SABRE	Descrição	Dimensões em mm	Embalagem
66252832365	BDA 483	177,8 x 4,0 x 22,23	25

