



Soluções Industriais



- Ferramentas Abrasivos
- Ferramentas Pneumáticas
- Limpeza Industrial
- Robotização de Lixamento



A FENAC atua no mercado de abrasivos há mais de 40 anos atendendo diversos segmentos industriais.

Sempre buscando inovação para oferecer as melhores soluções aos Clientes, a FENAC começou sua operação com a distribuição de produtos Norton, passando à convertedor autorizado e hoje, além de possuir uma linha própria de abrasivos, atua na venda e assistência técnica das ferramentas pneumáticas Dynabrade.

Conta com equipe de Representantes Técnicos atuando na indicação e desenvolvimento de produtos com melhor custo-benefício e qualidade para atender as reais necessidades dos clientes. Equipe interna para auxiliar e esclarecer dúvidas através dos diversos canais de atendimento.

- fabricação própria
- distribuição Norton Abrasivos
- desenvolvimentos de produtos
- parceria Dynabrade Ferramentas Pneumáticas
- parceria Surface Robotização de Lixamento
- parceria Bio-Chem Limpeza Industrial





Fabricação Própria



NX FLAP

Os discos NX FLAP são indicados para diversos tipos de operações como desbaste e acabamento de metais em geral, desenvolvidos para diferentes tipos de Aplicações e Superfícies.

Aplicações

- dordão de solda
- rebarbação pesada e leve
- remoção de material, aços e suas ligas
- nivelamento e acabamento de superfícies



Linha FAST

Fabricado com lixas em Grão Zircônio e Suporte de Fibra Angular para aplicações em pontos de difícil acesso. Alta Taxa de Remoção e Excelente durabilidade, Ótima Relação e Custo Benefício.

Aplicações

- aço carbono
- aço acinzentado
- aço inox
- metais não ferrosos



NX - FLAP FAST		
FORMATO	SUORTE	LIXA
Cônico	Fibra de Vidro	Grão Zircônio, Costado de Algodão
T29		
Medidas (mm)	Grana	RPM Max.
115 x 22	40	13.300
115 x 22	50	13.300
115 x 22	60	13.300
115 x 22	80	13.300
115 x 22	120	13.300
180 x 22	40	8.500
180 x 22	50	8.500
180 x 22	60	8.500
180 x 22	80	8.500
180 x 22	120	8.500

Linha Super Blue

Fabricado com lixas em Grão Zircônio, com suporte de Nylon Reto de Alta Qualidade, para aplicações em superfícies planas, cordão de solda, rebarbação, desbaste e bom acabamento.

Aplicações

- aço carbono
- aço acinzentado
- aço inox
- metais não ferrosos



NX - FLAP SUPER BLUE		
FORMATO	SUORTE	LIXA
Reto	Plástico Nylon	Grão Zircônio, Costado de Algodão
T27		
Medidas (mm)	Grana	RPM Max.
115 x 22	40	13.300
115 x 22	50	13.300
115 x 22	60	13.300
115 x 22	80	13.300
115 x 22	120	13.300
180 x 22	40	8.500
180 x 22	50	8.500
180 x 22	60	8.500
180 x 22	80	8.500
180 x 22	120	8.500

Linha CERAMIC

Fabricado com Lixas em Grão Cerâmico, que possuem maior Friabilidade proporcionando Renovação dos grãos, em um Corte Extremamente Rápido e Agressivo, Sem Queima, Máxima durabilidade.

Aplicações

- aço carbono
- aço inox
- aços especiais
- aços de alta dureza



NX - FLAP CERAMIC		
FORMATO	SUORTE	LIXA
Cônico ou Reto	Fibra de Vidro ou Nylon	Grão Cerâmico, Costado de Polyester
T29 T27		
Medidas (mm)	Grana	RPM Max.
115 x 22	40	13.300
115 x 22	50	13.300
115 x 22	60	13.300
180 x 22	40	8.500
180 x 22	50	8.500
180 x 22	60	8.500

Linha NX Flap NZ

A linha NX FLAP NZ foi desenvolvida em parceria com a Norton Abrasivos, o produto une qualidade reconhecida e alto desempenho.

A combinação perfeita que garante eficiência em operações de desbaste e acabamento de metais em geral

✳️ **FABRICADO COM LIXA NORTON** ✳️



Linha NX Flap NZ

Os discos NX FLAP NZ são fabricados com lixa Norton Zirconada e base de Nylon trazendo um desbaste mais agressivo e um acabamento impecável em superfícies planas, cordão de solda e rebarbação.

Aplicações

- aço carbono
- aço acinzentado
- aço Inox
- metais não ferrosos



NX FLAP NZ		
FORMATO	SUORTE	LIXA
Reto	Plástico Nylon	Grão Zircônio, Costado de Algodão
T27		
Medidas (mm)	Grana	RPM Max.
115 x 22	40	13.300
115 x 22	50	13.300
115 x 22	60	13.300
115 x 22	80	13.300
115 x 22	120	13.300
180 x 22	40	8.500
180 x 22	50	8.500
180 x 22	60	8.500
180 x 22	80	8.500
180 x 22	120	8.500

NX-Flap Wheel (Polikontour)

As rodas de lixa Polikontour ou Roda PG são compostas por flaps de lixa montados sobre flanges de metal. São utilizadas em diversos segmentos da Indústria como, Automotivo, Ferroviário, Aeroespacial, Caldeirarias e Metalurgia em Geral.

Podem ser fabricadas em diversas medidas e grãos de acordo com o formato da peça a ser lixada e possuem grande poder de remoção e um Excelente acabamento.

POLIKONTOUR NX-FLAP WHEEL										
GRANULOMETRIA	36	50	60	80	100	120	150	180	220	320 400
TIPO DE LIXA	Óxido de Alumínio, Costado de Algodão									
Diâmetro x Largura (mm)		Diâmetro Interno (mm)		RPM Max.						
100 x 25		19 ou 25		7.650						
100 x 50		19 ou 25		7.650						
150 x 25		46		5.100						
150 x 50		46		5.100						
200 x 25		58 ou 66		3.850						
200 x 50		58 ou 66		3.850						
200 x 75		58 ou 66		3.850						
250 x 25		85 ou 92		3.100						
250 x 50		85 ou 92		3.100						
300 x 25		107 ou 114		2.550						
300 x 50		107 ou 114		2.550						
300 x 75		107 ou 114		2.550						
350 x 50		147		1.950						
400 x 50		147		1.950						
400 x 75		147		1.950						
400 x 100		147		1.950						



Aplicações

- lixamento de metais
- tratamento de superfícies e peças em inox

Mini Roda ou Minikontour

As mini-Roda de Lixa são compostas por flaps de lixa montados sobre uma haste metálica.

Possuem as mesmas características de lixamento das Rodas Polikontour, porém são utilizadas em peças menores e áreas de difícil acesso.

Podem ser fabricadas em diversas medidas e grãos.



Aplicações

- lixamento de metais
- tratamento de superfícies e peças em inox



NX-Belt - Cinta de Lixa

As cintas ou Correias de Lixa são utilizadas para Lixamento de Diversos tipos de peças, Desbaste, Acabamento e Polimento de Materiais Ferrosos e Não Ferrosos. É uma opção muito eficiente de lixamento, e também prática pela facilidade de substituição das cintas nas máquinas.

São fabricadas através de rolos de lixa nas dimensões utilizadas por cada cliente, com emenda em Mylar Super Resistente. Disponíveis em diversos tipos de grão abrasivos, como Cerâmico, Norzon (zirconado), Óxido de alumínio e Carbetto de Silício, nas mais variadas granulometrias.

Nossos Vendedores Técnicos analisam todo o processo de lixamento do Cliente para a indicação do produto ideal (Equipamento X Peça Obra X Lixa Adequada).



MANUAL DE APLICAÇÕES													
Grana	Mais Grosso (Desbaste)						Mais Fino (Acabamento)						
	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	320	400 + F
	Remoção Pesada de Material												
		Média Remoção											
		Chanframento de Bordas											
			Remoção de Soldas										
				Rebarbação Pesada									
					Rebarbação Média								
						Rebarbação Leve							
								Limpeza					
											Acabamento		



Especificação de Lixas utilizadas para fabricação das cintas

Lixas em Grão Óxido de Alumínio

KA169 Deerfos: Lixa em óxido de alumínio, costado pano semi-flexível. Aplicação em:

- metais em Geral
- madeira
- grãos disponíveis: 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 360, 400, 600



R-301 Norton: Lixa com costado de polycotton e grão de óxido de alumínio tratado, desenvolvida para aplicação em caldeirarias e fabricantes de equipamentos em aço inox.

- chapas, cozinhas industriais
- equipamentos hospitalares
- tanques para indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas
- grãos disponíveis: 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280 e 320



Lixas em Grão Zirconado

PZ528 Deerfos: Lixa com forte grão zircônia, camada especial para aplicação a seco, alta resistência e desempenho.

- inox
- metal Pesado
- grãos disponíveis: 24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120



R-819 Norton: Fabricado em grão Norzon e lixa de pano, indicado para a indústria de calçados, nas operações de asperação do solado, salto e cabedal.

- operações de metalurgia
- lixamento mecanizado em madeiras em geral
- grãos disponíveis: 24, 36, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 e 220



R-821 Norton: Lixa em grão zirconio com excelente performance e elevado rendimento em operações de desbaste pesado onde são exigidas grandes remoções.

- aço inoxidável
- aços em geral
- exclusivo grão Norzon
- grãos disponíveis: 24, 36, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 e 220





Lixas em Grão Cerâmico

PS990S (BORA7) Deerfos: Lixa em grão cerâmico projetada com camada especial para trabalhar em alta temperatura, seu revestimento reduz o empastamento, atrito e calor.

- aço inox
- metal pesado
- metal não ferroso
- grãos disponíveis: 24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120



R-977 Norton: Lixa em grão cerâmico de alta performance e costado com elevada resistência mecânica, maior poder de remoção, vida útil e menor aquecimento da peça.

- operações de metalurgia
- lixamento mecanizado em madeiras em geral
- grãos disponíveis: 24, 36, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 e 220



R-900S Norton: Lixa em grão cerâmico premium para operações de lixamento mecanizado de materiais de alta dureza. Alta taxa de remoção.

- aço inoxidável e carbono
- titânio
- ligas metálicas especiais
- alumínio
- grãos disponíveis: 24, 36, 50, 60, 80, 100, 120 e 150



Cinta de Lixa em Manta Abrasiva

A manta abrasiva é ideal para dar acabamento e polir em aço, aço inoxidável e metais não ferrosos. Com uma performance impressionante, essas cintas de manta garantem a finalização eficiente de material, permitindo que você obtenha resultados incríveis de forma rápida e prática.

- estrutura que dissipa o calor eficientemente
- longa vida útil, reduzindo a necessidade de trocas
- adequadas para diversos materiais

Aplicações

- aço carbono
- inox
- alumínio
- metais
- plástico
- madeira



AZUL
FINA

VERMELHA
MÉDIA

MARROM
GROSSA

NX-Disc Blue

O NX-Disc Blue é fabricado na Fenac Abrasivos com lixa importada de alto rendimento. Pode ser aplicado em metais em geral, automotivo, madeira, reparação em madeira, pintura e pintura automotiva.

Indicada em operações de lixamento na preparação de superfícies, lixamento de seladoras e vernizes. Possui costado de filme de alto desempenho, ideal para lixamentos manuais ou em máquinas roto-orbitais.

Aplicações

- metais em geral
- automotivo (reparação automotiva)
- pintura
- madeira



Medidas e Grãos Disponíveis												
127 MM X 5 Furos (5")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
127 MM X Sem Furo (5")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
152 MM X 6 Furos (6")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
152 MM X Sem Furo (6")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600

Precisa de alguma medida especial? Nós conseguimos fabricar para você!!!

Disco Pluma A-396 Norton

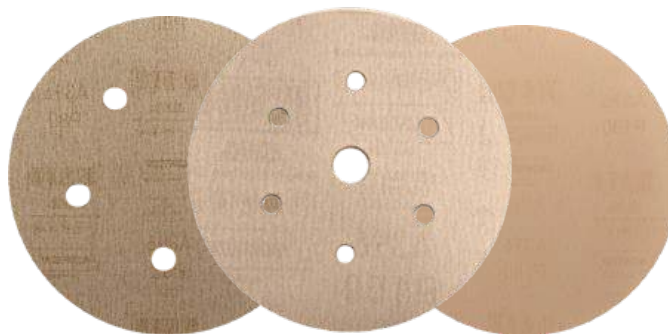
O Disco Pluma fabricado com a lixa A-396 Norton traz melhor adesão do grão, garantindo alta remoção de material, tecnologia canadense anti-empastante e No-Fil, que evita o acúmulo de sólidos na superfície da lixa.

Esse disco atende a linha de reparação automotiva, móveis e madeira, podendo ser utilizado em diversos tipos de aplicações.

✱ **FABRICADO COM LIXA NORTON** ✱

Aplicações

- chapas
- primer
- lacas
- seladoras
- verniz
- madeira
- massa



Medidas e Grãos Disponíveis												
127 MM X 5 Furos (5")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
127 MM X Sem Furo (5")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
152 MM X 6 Furos (6")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600
152 MM X Sem Furo (6")	#040	#050	#060	#080	#100	#120	#150	#220	#240	#320	#400	#600

Precisa de alguma medida especial? Nós conseguimos fabricar para você!!!



fenac@fenacabrasivos.com.br / (11) 3874-7000

