

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Reshaping  
your  
world.

# SOLUÇÕES PARA **VAREJO** 2020



  
**SAINT-GOBAIN**

# ÍNDICE

## A

AFIAÇÃO DE SERRAS	95
-------------------	----

## B

BASTÃO DRESSADOR	95
BASTÃO DRESSADOR DIAMANTADO	96
BUCHA DE REDUÇÃO	99

## C

CHURRAS LIMP	84
CINTA DE LIXA - K131 / K121	66
CINTA DE LIXA - K131/ K121	75
CINTA DE LIXA - W427	70
CLIPPER - SC181	42
CLIPPER ASFALTO PREMIUM	45
CLIPPER ASFALTO STANDARD	45
CLIPPER CONCRETO PREMIUM	44
CLIPPER CONCRETO STANDARD	44
CLIPPER CONCRETO VERDE	44
CLIPPER CONTÍNUO	41
CLIPPER PORCELANATO	43
CLIPPER PORCELANATO - CM42	43
CLIPPER SEGMENTADO	41
CLIPPER TURBO	41
COPOS DIAMANTADOS PARA DESBASTE	42
CORTADORA DE BLOCO	36
CORTADORA DE PISO	36
CORTADORA DE PORCELANATO	35
CORTADORA MANUAL Á GASOLINA	37
CORTADORA PARA ABERTURA DE CANAleta	37

## D

DISCO DE ACABAMENTO RAPID BLEND	85
DISCO DE CORTE	16
DISCO DE DESBASTE	16
DISCO DE FIBRA - F244 / F227	75
DISCO DE FIBRA - F212/ 247	71
DISCO DE FIBRA - F224 / F227	71
DISCO DE FIBRA - F425	70
DISCO DE LIXA - G125	64
DISCO DE LIXA - G125	75
DISCO DE LIXA NO-FIL - A219	70
DISCO DE LIXA NO-FIL - A219	74
DISCO DE PLUMA - H425	72
DISCO DE PLUMA - H477	72
DISCO DE POLIMENTO RAPID POLISH	85
DISCO DIAMANTADO - PRO COMBO	40
DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL	87
DISCO DIAMANTADO PRO - CONTÍNUO	39
DISCO DIAMANTADO PRO - SEGMENTADO	40
DISCO DIAMANTADO PRO - TURBO	39
DISCO FLAP VORTEX RAPID PREP SCM	85
DISCO PARA MADEIRA	46
DISPLAYS NORTON	101

## E

ESCOVAS DE AÇO	81
ESPÁTULA PLÁSTICA	78
ESPONJA ABRASIVA	78
ESTOPA PARA POLIMENTO	87

## F

FACILIXA	79
FAST COVER	78
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS	34
FERRAMENTAS ELÉTRICAS	33
FIBRA ABRASIVA CINZA	76
FIBRA ABRASIVA FERRUGEM	76
FIBRA ABRASIVA MARROM	76
FIBRA ABRASIVA PÓS-OBRA	86
FIBRA ABRASIVA PRÉ PINTURA	76
FIBRA ABRASIVA SEM RISCO	86
FILTROS PARA RESPIRADOR	12
FITA ANTEDERRAPANTE	55
FITA CREPE	49
FITA DE EMPACOTAMENTO	52
FITA DE VEDA ROSCA	52
FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO	52
FITA DUPLA FACE	53
FITA ISOLANTE	54
FITA SILVER TAPE	50
FLAP DISC	22
FOLHA ABRASIVA VERDE	86
FOLHA DE LIXA - R434 CORTA FÁCIL	73
FOLHA DE LIXA - S411 / 422	72
FOLHA DE LIXA A257 - TRIÂNGULAR	63
FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T 401	68
FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T223	69
FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T277	68
FOLHA DE LIXA D'ÁGUA BLACK ICE - T 499	68
FOLHA DE LIXA ESPUMADA - SOFT TOUCH	66
FOLHA DE LIXA FERRO - K246	63
FOLHA DE LIXA MADEIRA - A237	64
FOLHA DE LIXA NO-FIL - A219	69

## L

LIMA ROTATIVA	27
LÂMINA DE SERRA	45
LUVAS DE PROTEÇÃO	13

## M

MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF1	11
MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2	11
MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2 (Com carvão ativo)	12

## O

ÓCULOS DE SEGURANÇA	13
---------------------	----

## P

PALHA DE AÇO	82
PASTAS DIAMANTADAS	99
PEDRAS DE AFIAR	96
PONTAS MONTADAS	97

## R

RASPADOR DE REJUNTE	46
REBOLO SAPHIRA	90
REBOLO SUPER	90
RESPIRADOR DE AR SEMIFACIAL	12
ROLO DE LIXA - G125	65
ROLO DE LIXA - K131/ K121	65
ROLO DE LIXA - R434 CORTA FÁCIL	74
ROLO DE LIXA - S411 / 422	73
ROLO DE LIXA ESPUMADA - SOFT TOUCH	66
ROLO DE LIXA FERRO - K246	64
ROLO DE LIXA MASSA - A257	63

## S

SELANTES	56
SPEED-GRIP PERfil BAIXO E ALTO	79
STRIP DISC	84
SUPORTE NYLON PARA DISCO DE FIBRA	79

## T

TACO LIXADOR	74
TACO LIXADOR	79

# SAINT-GOBAIN NO MUNDO

A Saint-Gobain projeta, produz e distribui materiais e soluções planejados para o bem-estar e futuro de todos.

Esses materiais são encontrados diariamente em nossas vidas: em nossas casas, edifícios, transportes, infra-estrutura, bem como em muitas aplicações industriais.



PRESENTE EM MAIS DE  
**67 PAÍSES**

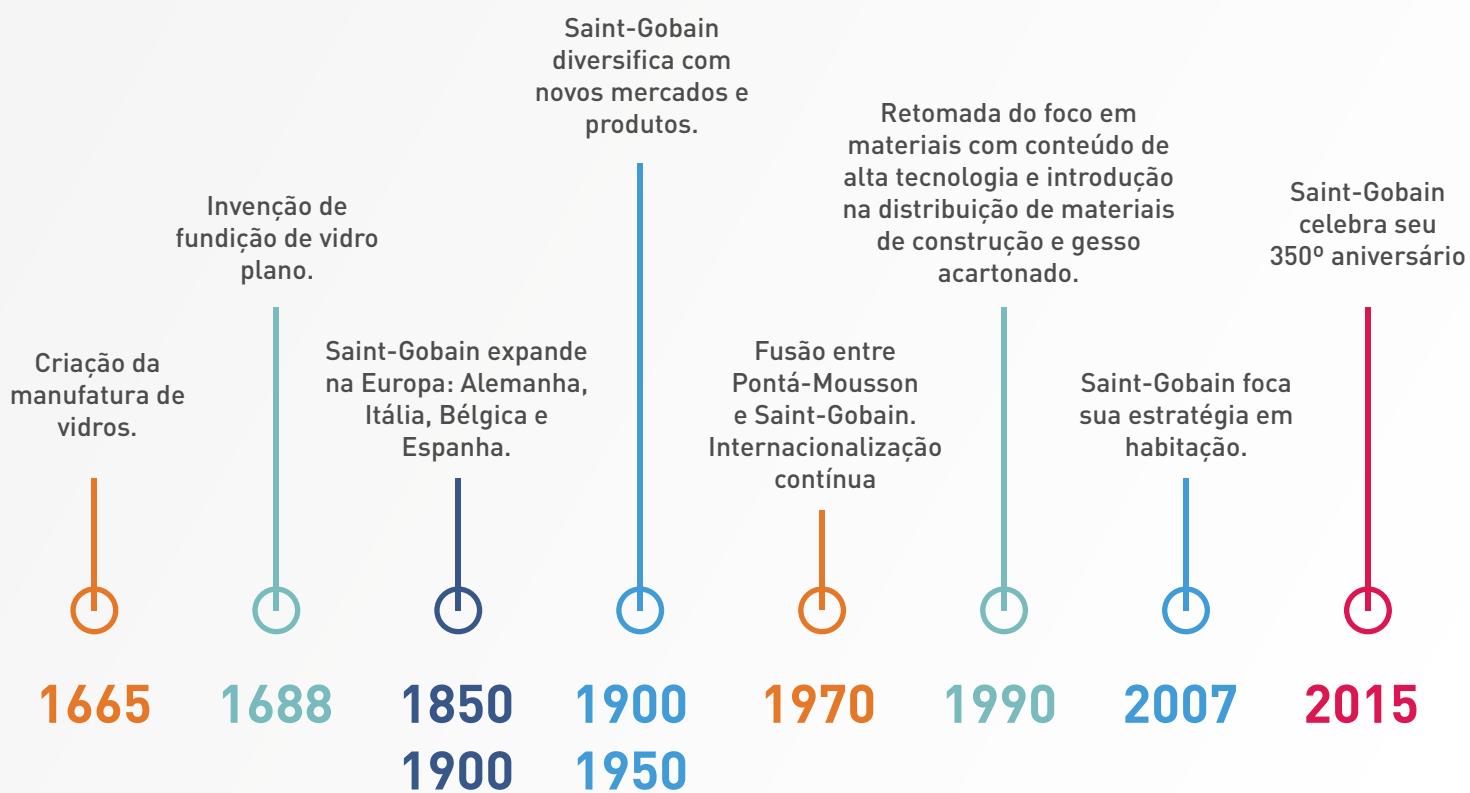


MAIS DE  
**180.000**  
COLABORADORES

UMA DAS  
**100**  
EMPRESAS MAIS  
INOVADORAS DO  
MUNDO

MAIS DE  
**350**  
ANOS DE  
EXISTÊNCIA

# SAINT-GOBAIN, MAIS DE 350 ANOS DE HISTÓRIA



# SAINT-GOBAIN ABRASIVOS NO MUNDO



PRESENTE EM  
**28 PAÍSES**

LÍDER MUNDIAL  
EM ABRASIVOS

MAIS DE  
**10.500**  
COLABORADORES

**63**  
FÁBRICAS

# A FORÇA DA MARCA

## NORTON

Norton, marca líder de abrasivos reconhecida mundialmente oferece há mais de 150 anos uma completa linha de produtos projetados para executar qualquer aplicação em seus diferentes níveis de exigência.

Líder em tecnologia, a Norton se estabelece como uma empresa de vanguarda oferecendo sempre as soluções mais adequadas às demandas dos usuários. A cada ano são feitos substanciais investimentos em Pesquisa & Desenvolvimento que ajudam a gerar idéias inovadoras visando revolucionar os processos de abrasivos. Este forte compromisso com a inovação garante que seus produtos sejam introduzidos no mercado sempre oferecendo benefícios e melhorias a todos os clientes.



A Saint-Gobain Abrasivos foca sua estratégia na expansão internacional contínua e no desenvolvimento de abrasivos e soluções.

### clipper®

- Listada na NYSE
- Adquire a Clipper
- Entra no mercado de produtos diamantados e adquire a Christensen.



- A Norton expande para a Europa.
- Instala plantas na França, Canadá e Japão.



- Criação da Norton Co.



- Entra no mercado de lixas e adquire a Behr Manning Corp.
- Entra no Brasil.



A Saint-Gobain adquire a Norton.

### WINTER®

- Adquire participação na Grindwell Norton, Índia.
- Adquire a Winter.
- Adquire o Grupo Unicorn.
- Adquire a Flexovit International.

1885

1900  
1930

1930  
1950

1950  
1990

1990

1990  
2000

HOJE

# **SAINT-GOBAIN ABRASIVOS**

## NA AMÉRICA DO SUL



**+1.900**  
COLABORADORES

8  
CENTROS DE  
DISTRIBUIÇÃO

**13**  
FÁBRICAS

1  
CENTRO DE  
PESQUISA

## 4 PRINCIPAIS SEGMENTOS DE MERCADO

# A SUA SEGURANÇA É A NOSSA PRIORIDADE

A segurança nos abrasivos começa conosco. A sua segurança é a nossa primeira prioridade, por isso todos os abrasivos Norton são fabricados de acordo com os mais rigorosos padrões Europeus e Internacionais de saúde, segurança e higiene no trabalho. Compreendemos que o nosso ambiente é exigente, que os riscos e as expectativas são altas, que arrisca a vida e a integridade física cada vez que pega numa máquina para cortar, desbastar ou lixar. Por isso, certificamo-nos sempre que os nossos produtos correspondem aos mais altos padrões de desempenho, em segurança. Além disso, damos grande importância à manutenção de condições de trabalho em segurança para os seus trabalhadores durante o processo de produção.

**oSa®**

*Organização para a Segurança nos Abrasivos*

*Como um dos membros fundadores da oSa, é com orgulho que nos posicionamos como um produtor de qualidade que cumpre os mais altos padrões de segurança. Através de um rigoroso sistema de monitorização e auditoria anual, mantemos a nossa reputação como produtor fiável e responsável de abrasivos de qualidade. Estamos em conformidade com as normas europeias e internacionais, EN12413, EN13236 e EN13743 nos produtos diamantados, aglomerados e aplicados e ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001 nas nossas fábricas. E não se trata apenas de um requisito legal, fazêmo-lo porque consideramos que é importante. Opte pela marca oSa®; produtos de qualidade testados com os mais altos níveis de segurança.*





# SEGURA | SEGURANÇA

Em todas as atividades a primeira preocupação é a segurança, para garantir a segurança é necessário o uso de EPI - Equipamento de Proteção Individual.



## MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF1

Indicada para proteção respiratória contra poeiras de lixamentos, névoas como: cimento refinado, cal, soda cáustica e etc.



\* Ajuste do sistema elástico para adequação em qualquer formato do rosto.



\* Clipe nasal interno, que proporciona maior conforto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261087591	PFF1 - Sem válvula	ProSafety	50
66261087592	PFF1 - Com válvula	ProSafety	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261138059	PFF1 - Sem válvula	Classic	50
66261138022	PFF1 - Com válvula	Classic	50

## MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2

Indicada para proteção respiratória contra fumos metálicos, névoas, poeiras tóxicas, como: amianto fibras de vidro, pó de carvão, chumbo, ferro e etc.



\* Ajuste do sistema elástico para adequação em qualquer formato do rosto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261087581	PFF2 - Sem válvula	ProSafety	50
66261087590	PFF2 - Com válvula	ProSafety	50



\* Clipe nasal interno, que proporciona maior conforto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261138047	PFF2 - Sem válvula	Classic	50
66261138039	PFF2 - Com válvula	Classic	50

## MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2 - Com carvão ativo

Indicada para proteção respiratória contra poeiras, névoas, odores de vapores orgânicos, como pulverização de sprays e tintas.



\* Ajuste do sistema elástico para adequação em qualquer formato do rosto.



\* Clipe nasal interno, que proporciona maior conforto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261087594	PFF2 carvão - Sem válvula	ProSafety	50
66261087593	PFF2 carvão - Com válvula	ProSafety	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66261138041	PFF2 carvão - Sem válvula	Classic	50
66261138049	PFF2 carvão - Com válvula	Classic	50

## RESPIRADOR DE AR SEMIFACIAL

Indicado para proteção respiratória em trabalhos com grande concentração de poeiras, névoas e vapores orgânicos.

Composto por dois pares de filtros, sendo um par de filtro químico e um par de filtro mecânico.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
66261087594	Respirador de ar semifacial	2

## FILTROS PARA RESPIRADOR

Indicado para respirador semifacial, sendo filtro químico para proteção contra os vapores orgânicos e mecânicos para proteção contra poeiras e névoas.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
5539544813	Filtro Químico	10
5539544814	Filtro Mecânico	50

## LUVAS DE PROTEÇÃO

Indicadas para proteção das mãos durante o manuseio de materiais e ferramentas.



\*\* O modelo pigmentado é indicado para uso durante manuseio de materiais que podem escorregar das mãos, por conta dos seus pigmentos aderentes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66623301355	Luva de proteção	Branca	144
66623301259	Luva de proteção	Mesclada	144
66623301356	Luva de proteção	Pigmentada	144

## ÓCULOS DE SEGURANÇA

Indicado para proteção visual contra impactos, com proteção para UVA e UVB.

**Cristal:** Utilizado quando for necessária proteção dos olhos.

**Âmbar:** Utilizado em ambientes com baixa claridade.

**Fumê:** Utilizado em locais com luz solar ou alta luminosidade.

**Verde:** Utilizado em locais com exposição a luz infravermelha.

Óculos de Segurança  
- Modelo Style



Óculos de Segurança  
- Modelo Classic



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66623305320	Óculos de Segurança	Cristal	20
66623305321	Óculos de Segurança	Âmbar	20
66623305349	Óculos de Segurança	Fumê	20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	EMBALAGEM
66623305354	Óculos de Segurança	Cristal	20
66623305351	Óculos de Segurança	Âmbar	20
66623305350	Óculos de Segurança	Fumê	20
66623305358	Óculos de Segurança	Verde	20

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

# CORTE E ESBASTE CORTE E DESBASTE DE METAL

Para iniciar o seu processo verifique em qual superfície o disco será utilizado, assim você conseguirá escolher o disco ideal para melhor resultado.



CORTE E DESBASTE DE METAL

Altamente recomendável



## MATERIAIS

	Discos de Corte Quantum BHP	Discos de Desbaste Quantum 3 Desbaste	Discos de Desbaste Quantum 680/483	Discos de Corte BNA	Ômega	Discos de Corte e Desbaste Super Aço AR12/ BDA 443	Discos de Corte e Desbaste Super Inox AR332/ BDA 640	Discos de Corte e Desbaste Super Alumínio	Discos Multicorte	Discos Clipper	Discos de Desbaste Super Nao Ferrosos
Aço Carbono	●	●	●	●	●	●	●				
Aço Inox	●	●	●	●	●		●				
Titânio	●	●									
Ferro Fundido	●		●	●	●	●	●				●
Alumínio	●		●					●	●		
Bronze	●		●						●	●	●
Pedra								●	●	●	●
Azulejo								●	●	●	●
Granito								●	●	●	●
Mármore								●	●	●	●
PVC								●	●	●	●

Rail Alta/Média/Baixa Dureza

Altamente recomendável



## MATERIAIS

	Discos de Desbaste e Semi-Acabamento Maxi Pedras	Disco CDA 123	Rail	Classic	Classic Basic
Aço Carbono	●	●	●	●	●
Aço Inox		●		●	●
Titânio					
Ferro Fundido					
Alumínio					
Bronze		●			
Pedra		●			
Azulejo		●			
Granito		●			
Mármore		●			
PVC		●			

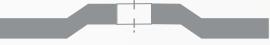
Rail Alta/Média/Baixa Dureza

Altamente recomendável ●  
Recomendado ○

## MATERIAIS

	Classic Basic	Classic	Camada Única	Evolution / Facit Montagem	Quantum
Aço inoxidável	○	○	○	○	●
Titânio, Super Ligas			○	○	●
Aço Carbono	○	●	●	●	●
Ferro Fundido	●	●	●	●	○
Metais não Ferrosos (Latão/Alumínio)	●	○			

## TIPOS DE PRODUTO

TIPO 27	TIPO 41	TIPO 42
 <p>Disco com Depressão Central para Desbaste Incluindo Discos Semi-Flexíveis</p>	 <p>Disco de Corte Reto</p>	 <p>Disco de Corte com Depressão Central</p>
Disponível nos Diâmetros: 76-230mm	Disponível nos Diâmetros: 76-355mm	Disponível nos Diâmetros: 115-230mm
Operação: Desbaste	Operação: Corte	Operação: Corte

## QUANTUM - ALTA PERFORMANCE

Discos de corte e desbaste indicados para trabalhos pesados que necessitam altíssimo poder de corte/ remoção de material.



### Discos de Corte Quantum BHP

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.

TIPO 41 - DISCO DE CORTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66253371289	Quantum BHP 12	2 telas	115 x 1.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252931358	Quantum BHP 12	2 telas	115 x 1.6 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252931357	Quantum BHP 12	2 telas	180 x 1.6 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252931359	Quantum BHP 12	2 telas	230 x 2.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira



### Discos de Desbaste Quantum 3

Superfície: Aço Carbono, Aço Inox e Cordões de Solda.

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66253371364	Quantum 3	4 telas	180 x 7.0 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66253371365	Quantum 3	4 telas	230 x 7.0 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira



### Discos de Desbaste Quantum

Superfície: Aço Carbono, Aço Inox, Ferro Fundido Modular, Bronze Duro e Materiais Ferrosos em Geral.

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252841271	Quantum BDA 680	3 telas	115 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66252931358	Quantum BDA 680	3 telas	180 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66252931357	Quantum BDA 680	3 telas	230 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66252931359	Quantum BDA 680 HF	3 telas	180 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esm. de Alta Frequência

DISCO DE DUPLA APLICAÇÃO (CORTE E DESBASTE)					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252841208	Quantum BDA 483	3 telas	180 x 4.0 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira

## BNA

Discos de corte e desbaste indicados para manutenções e reparos em geral.

## Discos de Corte BNA

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.



## TIPO 41 - DISCO DE CORTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252843679	BNA 12	2 telas	115 x 1.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252843680	BNA 12	2 telas	115 x 1.6 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252832192	BNA 32	2 telas	115 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252843688	BNA 12	2 telas	180 x 1.6 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252926954	BNA 22	2 telas	180 x 2.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842970	BNA 32	2 telas	180 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252926955	BNA 22	2 telas	230 x 2.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842996	BNA 32	2 telas	230 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842997	BNA 32	2 telas	300 x 2.8 x 25,40 mm	10	Esmerilhadeira
66252843694	BNA 32	2 telas	356 x 2.8 x 25,40 mm	10	Esmerilhadeira
66252842043	BNA 32	2 telas	356 x 4.0 x 25,40 mm	10	Esmerilhadeira



## TIPO 41 - DISCO DE CORTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842043	BNA Rail	2 telas	356 x 4.0 x 25,40 mm	10	Esmerilhadeira

## TIPO 42 - DISCO DE CORTE COM DEPRESSÃO CENTRAL

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252846282	BDA 08	2 telas	115 x 0.8 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252846568	BDA 12	2 telas	115 x 1.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252832392	BDA 22	2 telas	115 x 2.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252899889	BDA 32	2 telas	115 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252846573	BDA 12	2 telas	180 x 1.6 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252832191	BDA 22	2 telas	180 x 2.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842971	BNA 32	2 telas	180 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252846574	BNA 22	2 telas	230 x 2.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842998	BNA 32	2 telas	230 x 3.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

## Ômega

Indicado para aplicações mais robustas, garantindo assim o seu ótimo rendimento.

## Ômega

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.



## TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE

CÓDIGO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66253370046	2 telas	125 x 7.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

## TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE

CÓDIGO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66253370029	2 telas	125 x 1.0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66253370030	2 telas	125 x 1.6 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66253370032	2 telas	125 x 2.5 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

## SUPER AÇOS

Discos de desbaste indicados para montagem, instalações, construções em geral para obras de pequeno e grande porte.



### Discos de Corte e Desbaste Super Aços

Superfície: Aço Carbono

TIPO 41 - DISCO DE CORTE					
1 TELA					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842983	AR 401	1 telas	300 x 3.2 x 25.40 mm	10	Esmerilhadeira
66253371669	AR 401	1 telas	350 x 3.2 x 25.40 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitiva

TIPO 41 - DISCO DE CORTE					
2 TELAS					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842985	AR 312	2 telas	100 x 3.0 x 15.87 mm	25	Esmerilhadeira
66252842856	AR 312	2 telas	115 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252899863	AR 312	2 telas	180 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252808188	AR 312	2 telas	230 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252899864	AR 312	2 telas	230 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842987	AR 312	2 telas	254 x 3.2 x 19.05 mm	25	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252842988	AR 312	2 telas	254 x 3.2 x 25.40 mm	25	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252842986	AR 312	2 telas	254 x 3.2 x 15.87 mm	25	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252842989	AR 312	2 telas	300 x 3.2 x 15.87 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252926923	AR 312	2 telas	300 x 3.2 x 19.05 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252843692	AR 312	2 telas	300 x 3.2 x 25.40 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitiva
66252843695	AR 312	2 telas	356 x 3.2 x 25.40 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitiva

TIPO 41 - DISCO DE CORTE					
3 TELAS					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252839930	AR 313	3 telas	115 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252839937	AR 313	3 telas	180 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842990	BDA 54	3 telas	100 x 5,0 x 15,87 mm	10	Esmerilhadeira
66252843686	BDA 50	3 telas	115 x 5,0 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252842857	BDA 640	3 telas	115 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252842859	BDA 640	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841000	BDA 640	3 telas	230 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira

DISCO DE DUPLA APLICAÇÃO (CORTE E DESBASTE)					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842935	BDA 443	3 telas	115 x 4,0 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841190	BDA 443	3 telas	180 x 4,0 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira

## SUPER INOX

Discos de corte e desbaste indicados para processos que precisem de excelente desempenho sem contaminação.

### Discos de Corte E Desbaste Super Inox

Superfície: Aço Inox.



#### TIPO 41 - DISCO DE CORTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842955	AR 332	2 telas	115 x 3,0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252926929	AR 332	2 telas	180 x 3,0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252926930	AR 332	2 telas	230 x 3,0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

#### TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842938	BDA 530	3 telas	115 x 5,0 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252842943	BDA 630	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841265	BDA 630 Clean	3 telas	115 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252842944	BDA 630 Clean	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841279	BDA 630 Clean	3 telas	230 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira

## SUPER ALUMÍNIO

Discos de corte e desbaste indicados para processos que precisem de excelente desempenho em alumínio sem empastamento do disco.

### Discos de Corte E Desbaste Super Alumínio

Superfície: Alumínio.



#### TIPO 41 - DISCO DE CORTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252927080	BNA 22	2 telas	115 x 2,0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira
66252927081	BNA 22	2 telas	180 x 2,0 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

#### TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252841272	BDA 620	3 telas	115 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841189	BDA 620	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira

## DISCO MULTICORTE

Discos de corte indicados para cortes rápidos e precisos em diversos tipos de materiais sem contaminação.



### Discos Multicorte

Superfície: Aço Carbono, Aço Inox, Alumínio, PVC, Pedra e Azulejo.

TIPO 41 - DISCO DE CORTE				
CÓDIGO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252846280	2 telas	115 x 1.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252846281	2 telas	180 x 1.6 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira

## DISCO CLIPPER



### Discos Clipper

Superfície: Ferro fundido cinzento, Mármores, Refratários, Concreto, Granitos e Metais não-ferrosos em geral.

TIPO 41 - DISCO DE CORTE				
CÓDIGO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842956	2 telas	115 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252927067	2 telas	180 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252899868	2 telas	230 x 3.0 x 22.23 mm	25	Esmerilhadeira
66252842995	2 telas	356 x 3.2 x 22.23 mm	10	Máquina Estacionária/ Sensitive

## SUPER NÃO FERROSOS



### Discos de Desbaste Super Não Ferrosos

Superfície: Ferros fundidos, granitos, mármores e metais não ferrosos em geral.

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842940	BDA 650	3 telas	115 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841277	BDA 650	3 telas	180 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira
66252841276	BDA 650	3 telas	230 x 6.4 x 22.23 mm	10	Esmerilhadeira

## MAXI PEDRAS



## Discos de Desbaste e Semi-Acabamento Maxi Pedras

Superfície: Mármores, granitos e pedras em geral.

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE					
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252842941	BDA 670 - Grosso	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira
66252926929	BDA 671 - Fino	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10	Esmerilhadeira



## Disco CDA 123

Superfície: Aço Carbono.

MULTIUSO				
CÓDIGO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM	MÁQUINA
66252931339	2 telas	115 x 2,8 x 22,23 mm	25	Esmerilhadeira

## FLAP DISC

### QUANTUM (R996)



Indicado para operações de alta pressão na remoção de soldas e rebarbas em aço inox, aço carbono e aços liga como cromo-cobalto, manganês etc. Grande poder de remoção sem queimar a peça obra.

CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
66261141635	180 x 22 mm	80	5	Esmerilhadeira
66261141634	180 x 22 mm	60	5	Esmerilhadeira
66261141633	180 x 22 mm	50	5	Esmerilhadeira
66261141632	180 x 22 mm	36	5	Esmerilhadeira
66261141641	115 x 22 mm	80	10	Esmerilhadeira
66261141640	115 x 22 mm	60	10	Esmerilhadeira
66261141639	115 x 22 mm	50	10	Esmerilhadeira
66261141636	115 x 22 mm	36	10	Esmerilhadeira

### EVOLUTION (R822)

Indicado para operações de desbastes de solda, rebarbação e eliminação de corrosão em aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos. \*Desbasta e da acabamento

CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
66623313816	180 x 22 mm	120	5	Esmerilhadeira
66623313566	180 x 22 mm	80	5	Esmerilhadeira
66623313736	180 x 22 mm	60	5	Esmerilhadeira
66623313813	180 x 22 mm	50	5	Esmerilhadeira
66623313735	180 x 22 mm	40	5	Esmerilhadeira
66623313734	115 x 22 mm	120	10	Esmerilhadeira
66623313733	115 x 22 mm	80	10	Esmerilhadeira
66623313731	115 x 22 mm	60	10	Esmerilhadeira
66623313730	115 x 22 mm	50	10	Esmerilhadeira
66623313729	115 x 22 mm	40	10	Esmerilhadeira

### EVOLUTION FÁCIL MONTAGEM

Indicado para remoção de solda, rebarbação, limpeza, acabamento de superfícies metálicas em aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos.



CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
69957325070	115 x 22 mm	120	10	Esmerilhadeira
69957325068	115 x 22 mm	80	10	Esmerilhadeira
69957325067	115 x 22 mm	60	10	Esmerilhadeira
69957325066	115 x 22 mm	40	10	Esmerilhadeira

# FLAP DISC

**NORTON ORIGINAL**

Indicado para desbaste de soldas, rebarbação, eliminação de corrosão.



CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
69957320336	180 x 22 mm	120	5	Esmerilhadeira
69957320333	180 x 22 mm	80	5	Esmerilhadeira
69957320332	180 x 22 mm	60	5	Esmerilhadeira
69957320329	180 x 22 mm	50	5	Esmerilhadeira
69957320328	180 x 22 mm	40	5	Esmerilhadeira
69957320327	115 x 22 mm	120	10	Esmerilhadeira
69957320326	115 x 22 mm	80	10	Esmerilhadeira
69957320325	115 x 22 mm	60	10	Esmerilhadeira
69957320323	115 x 22 mm	50	10	Esmerilhadeira
69957320322	115 x 22 mm	40	10	Esmerilhadeira

## OPÇÃO CLASSIC BY NORTON

Disco de corte e desbaste indicado para operações rápidas, práticas e com segurança.

# DISCO CORTE E DESBASTE CLASSIC

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.



TIPO 41 - DISCO DE CORTE				
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM
66253371670	AR 102	2 telas	115 x 1.0 x 22.23 mm	25
66253371671	AR 102	2 telas	115 x 1.6 x 22.23 mm	25
66252842710	AR 302	2 telas	115 x 3.0 x 22.23 mm	25
66252845629	AR 102	2 telas	180 x 1.6 x 22.23 mm	25
66252842711	AR 302	2 telas	180 x 3.0 x 22.2 mm	25
66252842712	AR 302	2 telas	230 x 3.0 x 22.23 mm	25
66252842713	AR 302	2 telas	254 x 3.2 x 15.87 mm	25
66252842714	AR 302	2 telas	254 x 3.2 x 19.05 mm	25
66252842715	AR 302	2 telas	254 x 3.2 x 25.40 mm	25
66252842716	AR 302	2 telas	300 x 3.2 x 15.87 mm	10
66252842717	AR 302	2 telas	300 x 3.2 x 19.05 mm	10
66252842718	AR 302	2 telas	300 x 3.2 x 25.40 mm	10
66252845630	AR 302	2 telas	350 x 3.2 x 25.40 mm	10

TIPO 27 - DISCO DE DESBASTE				
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM
66253370340	BDA 600	3 telas	115 x 6,4 x 22,23 mm	10
66252842720	BDA 600	3 telas	180 x 6,4 x 22,23 mm	10
66252842721	BDA 600	3 telas	230 x 6,4 x 22,23 mm	10

DUPLA APLICAÇÃO				
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM
66252842740	BDA 403	3 telas	115 x 4.0 x 22.23 mm	10
66252842741	BDA 403	3 telas	180 x 4.0 x 22.23 mm	10



## DISCO DE CORTE CLASSIC BASIC

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.

TIPO 41 - DISCO DE CORTE				
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	REFORÇO	MEDIDA	EMBALAGEM
66252846361	AR 101	2 telas	115 x 1,0 x 22,23 mm	25
66252846362	AR 101	2 telas	180 x 1,6 x 22,23 mm	25



## FLAP DISC CLASSIC

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.

CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
69957316294	115 x 22 mm	120	10	Esmerilhadeira
69957316293	115 x 22 mm	80	10	Esmerilhadeira
66252846362	115 x 22 mm	60	10	Esmerilhadeira
66252846362	115 x 22 mm	40	10	Esmerilhadeira



## FLAP DISC CLASSIC BASIC

Superfície: Aço Carbono e Aço Inox.

CÓDIGO	MEDIDA	GRÃO	EMBALAGEM	MÁQUINA
78072707797	115 x 22,23 mm	40	10	Esmerilhadeira
78072707798	115 x 22,23 mm	60	10	Esmerilhadeira
78072707800	115 x 22,23 mm	80	10	Esmerilhadeira
78072707802	115 x 22,23 mm	120	10	Esmerilhadeira

É RENDIMENTO  
QUE VOCÊ QUER?  
**BNA12**

O DISCO MAIS LEMBRADO  
PELOS PROFISSIONAIS.



Ideal para corte de aço carbono e inox, o disco BNA 12 proporciona cortes com rendimento e conforto com a qualidade Norton. É testado e aprovado por quem mais entende do assunto: você.

- **CORTES RÁPIDOS**
- **RENDIMENTO E CONFORTO**
- **MAIS SEGURANÇA NA APLICAÇÃO**



**DISCO DE CORTE É  
COISA SÉRIA.**

Atividades com discos de corte podem causar acidentes graves, por isso, nossos produtos são certificados nas mais rigorosas normas nacionais e internacionais e garantem uma aplicação mais segura com o melhor desempenho.



# CORTE E DESBASTE DE METAL

Confira algumas dicas importantes para obter o melhor resultado e segurança no trabalho com corte e desbaste.

FAZER	NUNCA FAZER
Manipule e armazene os discos com cuidado. Os discos de corte devem ser empilhados numa superfície plana e de forma horizontal, de preferência numa placa com base de aço. Os discos com centro deprimido devem ser colocados um sobre o outro ou armazenados na embalagem original.	Maneje os discos de forma brusca.
Examine todos os discos antes da montagem para detectar possíveis danos ou defeitos.	Utilize discos de corte sem reforço em máquinas portáteis.
Use sempre uma proteção de segurança e assegure-se de que está bem posicionada e ajustada. Deve cobrir pelo menos metade do disco e proteger o operador no caso improvável de quebra. DISCOS DE CORTE NÃO REFORÇADOS DEVEM SER UTILIZADOS APENAS EM MÁQUINAS FIXAS E DEVEM ESTAR CORRETAMENTE PROTEGIDOS.	Use um disco danificado.
Desligue sempre a fonte de alimentação e/ou retire a plug da tomada antes de mudar o disco.	Aperte excessivamente a porca de montagem ou a flange de bloqueio. Ao fazer isso pode distorcer as flanges.
Certifique-se sempre que a velocidade do veio não excede a velocidade de operação assinalada no disco.	Force a entrada do disco no eixo da máquina.
Verifique sempre se as flanges de montagem são as corretas e certifique-se que estão limpas, sem rebarbas e sem quaisquer danos.	Use flanges de montagem que estejam incorretas, danificadas, sujas ou com rebarbas.
Deixe que os discos acabados de montar girem à velocidade de operação durante algum tempo antes de cortar ou desbastar, com a proteção colocada no sítio.	Use secantes, (etiquetas) com discos de centro deprimido menores ou iguais a 406mm (EN 12413)
Use sempre PROTEÇÃO OCULAR.	Use uma máquina que não esteja em boas condições mecânicas.
Use sempre vestuário de segurança apropriado, como MÁSCARA ANTI-POEIRA, LUVAS, TAMPÕES E SAPATOS DE SEGURANÇA.	Use uma máquina sem proteção de disco.
Verifique regularmente as velocidades da máquina, sobretudo após manutenção ou reparação. As máquinas equipadas com dispositivos de controlo de velocidade (reguladores), devem ser sempre sujeitas a uma correta manutenção.	Utilize discos sem ventilação adequada ou equipamento de proteção contra poeiras.
Verifique a tensão das correias de transmissão regularmente. As correias devem estar apertados para garantir uma completa transmissão de energia.	Aplique pressão lateral sobre os discos de corte. Não dobre o disco.
Segure sempre a peça de trabalho com firmeza enquanto corta ou desbasta.	Pare o disco aplicando pressão na periferia ou face. Desligue sempre a máquina e espere que o disco pare a rotação.
Coloque máquinas portáteis em suportes adequados, quando não estiverem a ser usadas, para evitar danos no disco.	Permita que o disco fique preso ou comprimido durante o corte.
Utilize a máquina portátil numa posição confortável, com a peça de trabalho bem equilibrada e a máquina fixa.	Aplique pressão excessiva sobre o disco de forma a abrandar o motor.
Desbaste num ângulo acima dos 30 graus da peça de trabalho com um disco de desbaste de centro deprimido.	Desbaste na parte lateral dos discos de corte ou em discos com centro deprimido inferior a 4,0mm de espessura.
Nas operações de corte e desbaste mantenha a sua área de trabalho limpa. É muito perigoso se um operador tropeça e cai enquanto manipula uma máquina.	Solte ou puxe uma máquina portátil pelo cabo ou linha de ar no chão. Se puxar bruscamente, o disco pode quebrar-se com facilidade pelo peso da máquina. Esta é uma das causas frequentes da quebra de discos.
	Desbaste com um disco de centro deprimido num ângulo inferior a 30 graus da peça de trabalho.
	Use uma máquina numa posição em que não tenha o total controle da mesma ou que não esteja bem balanceada.



## LIMA ROTATIVA

Feitas de carbeto de tungstênio, as limas rotativas de metal duro são itens indispensáveis para diversas aplicações, principalmente operações que demandam remoção de material, desbaste de cordões de solda e rebarbação de material.

### LIMA ROTATIVA FORMATO CILINDRÍCO

\*A extremidade plana a torna ideal para acabamento de contornos e para utilização em cantos com ângulos reto.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318441	LIMA F=A 9.6X19 Cut D 6X64 NOR CX1 IMP	A	9.6 mm	10 mm	64 mm	Retífica
69957318442	LIMA F=A12.7X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	A	12.7 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318444	LIMA F=A 6X19 Cut D 6X50 NOR CX1 IMP	A	6 mm	19 mm	50 mm	Retífica
69957318451	LIMA F=A 8X19 Cut D 6X64 NOR CX1 IMP	A	8 mm	19 mm	64 mm	Retífica
69957318588	LIMA F=A 10X19 6X65 ALU NOR CX1 IMP	A	10 mm	19 mm	65 mm	Retífica
69957318589	LIMA F=A 16X25 6X70 D NOR CX1 IMP	A	16 mm	25 mm	70 mm	Retífica



### LIMA ROTATIVA FORMATO CILINDRÍCO CORTE TOPO

\* A extremidade topo a torna ideal para finalização de contornos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318386	LIMA F=B 12X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	B	12 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318582	LIMA F=B 9.6X19 Cut D 6X65 NOR CX1 IMP	B	9,6 mm	19 mm	65 mm	Retífica
69957318584	LIMA F=B6X19 6X50D NOR CX1 IMP	B	6 mm	19 mm	50 mm	Retífica
69957318586	LIMA F=B8X19 6X65D NOR CX1 IMP	B	8 mm	19 mm	65 mm	Retífica



### LIMA ROTATIVA FORMATO CILINDRÍCO RAIO

\* A extremidade curva a torna ideal para operações mais suaves e que exigem maior controle da ferramenta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318392	LIMA F=C12.7X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	C	12.7 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318400	LIMA F=C 8X19 Cut D 6X64 NOR CX1 IMP	C	8 mm	19 mm	64 mm	Retífica
69957318402	LIMA F=C 10X19 6X169 D NOR CX1 IMP	C	10 mm	19 mm	169 mm	Retífica
69957318434	LIMA F=C 9.6X19 Cut D 6X64 NOR CX1 IMP	C	9.6 mm	19 mm	64 mm	Retífica
69957318439	LIMA F=C 16X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	C	16 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318440	LIMA F=C 6X18 Cut D 6X50 NOR CX1 IMP	C	6 mm	18 mm	50 mm	Retífica
69957318587	LIMA F=C 10X25 6X70 D NOR CX1 IMP	C	10 mm	25 mm	70 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO ESFÉRICO

\* A sua extremidade esférica a torna ideal para criar detalhes côncavo.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318524	LIMA F=D 9.6X8 Cut D 6X54 NOR CX1 IMP	D	9.6 mm	8 mm	54 mm	Retífica
69957318529	LIMA F=D 6X5.4 Cut D 6X50 NOR CX1 IMP	D	6 mm	5,4 mm	50 mm	Retífica
69957318534	D NOR CJ18X19 6X65 D NOR CX1 IMP	D	29 mm	19 mm	65 mm	Retífica
69957318602	LIMA F=D 12X10,8 6X160,8 D NOR CX1 IMP	D	12 mm	10,8 mm	160,8 mm	Retífica
69957318604	LIMA F=D 12,7X11 Cut D 6X56 NOR CX1 IMP	D	12,7 mm	11 mm	56 mm	Retífica
69957318606	LIMA F=D 16X14,4 6X60 D NOR CX1 IMP	D	16 mm	14,4 mm	60 mm	Retífica
69957318607	LIMA F=D 16X14,4 8X60 D NOR CX1 IMP	D	16 mm	14,4 mm	60 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO OVAL

\* A sua extremidade curva a torna ideal para contornos côncavos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318537	LIMA F=E 10X16 6X60 D NOR CX1 IMP	E	20 mm	16 mm	60 mm	Retífica
69957318542	LIMA F=E 12X22 6X67 D NOR CX1 IMP	E	23 mm	22 mm	67 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO ÁRVORE RAIO

\* Seu formato o torna ideal para arredondar bordas e realizar cortes côncavos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318290	LIMA F=12,7X25 Cut D 6X70 NOR CX1	F	12,7 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318371	LIMA F=F 6X16 6X50 D NOR CX1	F	6 mm	16 mm	50 mm	Retífica
69957318575	LIMA F=G 6X16 6X50 D NOR CX1 IMP	F	6 mm	16 mm	50 mm	Retífica
69957318576	LIMA F=F 10X19 6X65 D NOR CX1 IMP	F	10 mm	19 mm	65 mm	Retífica
69957318579	LIMA F=F 12X25 6X70 ALU NOR CX1 IMP	F	12 mm	70 mm	70 mm	Retífica
69957318581	LIMA F=F 16X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	F	16 mm	25 mm	70 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO ÁRVORE PONTA

\* Seu formato ponta o torna ideal para alcançar áreas de difícil acesso.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318548	LIMA F=G 9.6X19 Cut D 6X64 NOR CX1 IMP	G	9,6 mm	19 mm	64 mm	Retífica
69957318552	LIMA F=G12.7X25 Cut D 6X70 NOR CX1	G	12 mm	25 mm	70 mm	Retífica
69957318603	LIMA F=G 16X25 Cut D 6X70 NOR CX1 IMP	G	16 mm	25 mm	70 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO CILINDRÍCO CORTE TOPO

\* A extremidade topo a torna ideal para finalização de contornos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318532	LIMA F=H 12X32 6X77 D NOR CX1 IMP	H	12 mm	32 mm	77 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO CÔNICA RAIO

\* A extremidade curva a torna ideal para operações mais suaves e que exigem maior controle da ferramenta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318462	LIMA F=L 10X27 6X75 ALU NOR CX1 IMP	L	10 mm	27 mm	75 mm	Retífica
69957318463	LIMA F=L12.7X30 Cut D 6X77 NOR CX1 IMP	L	12.7 mm	30 mm	77 mm	Retífica
69957318591	LIMA F= L8X19 6X69 D NOR CX1 IMP	L	8 mm	19 mm	69 mm	Retífica
69957318592	LIMA F=L 9.6X27 Cut D 6X75 NOR CX1 IMP	L	9,6 mm	27 mm	75 mm	Retífica



## LIMA ROTATIVA FORMATO CÔNICA RAIO

\* A sua extremidade esférica a torna ideal para criar detalhes côncavo.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORMATO	DIÂMETRO DA CABEÇA = A	COMPRIMENTO DA CABEÇA	COMPRIMENTO TOTAL	MÁQUINA
69957318453	LIMA F=M 10X16 6X65 D NOR CX1 IMP	M	10 mm	16 mm	65 mm	Retífica
69957318461	LIMA F=M 12X22 6X70 D NOR CX1 IMP	M	12 mm	22 mm	70 mm	Retífica
69957318590	LIMA F=M 3X16 3X38 D NOR CX1 IMP	M	3 mm	16 mm	38 mm	Retífica



## KIT LIMA ROTATIVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÁQUINA
69957318580	LIMA kit x5 cut D NOR IMP	Retífica

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Reshaping  
your  
world.

LANÇAMENTO

# FERRAMENTAS ELETRICAS

A marca de abrasivos que você **mais** confia, agora com a ferramenta que você **mais** precisa.

Uma linha completa de ferramentas indispensáveis para quem trabalha com operações de corte, desbaste, perfuração e lixamento.



SERRA  
MÂMORO

115 mm (4 1/2") e  
180 mm (7")



FURADEIRA  
DE IMPACTO



LIXADEIRA DE  
TETO E PAREDE

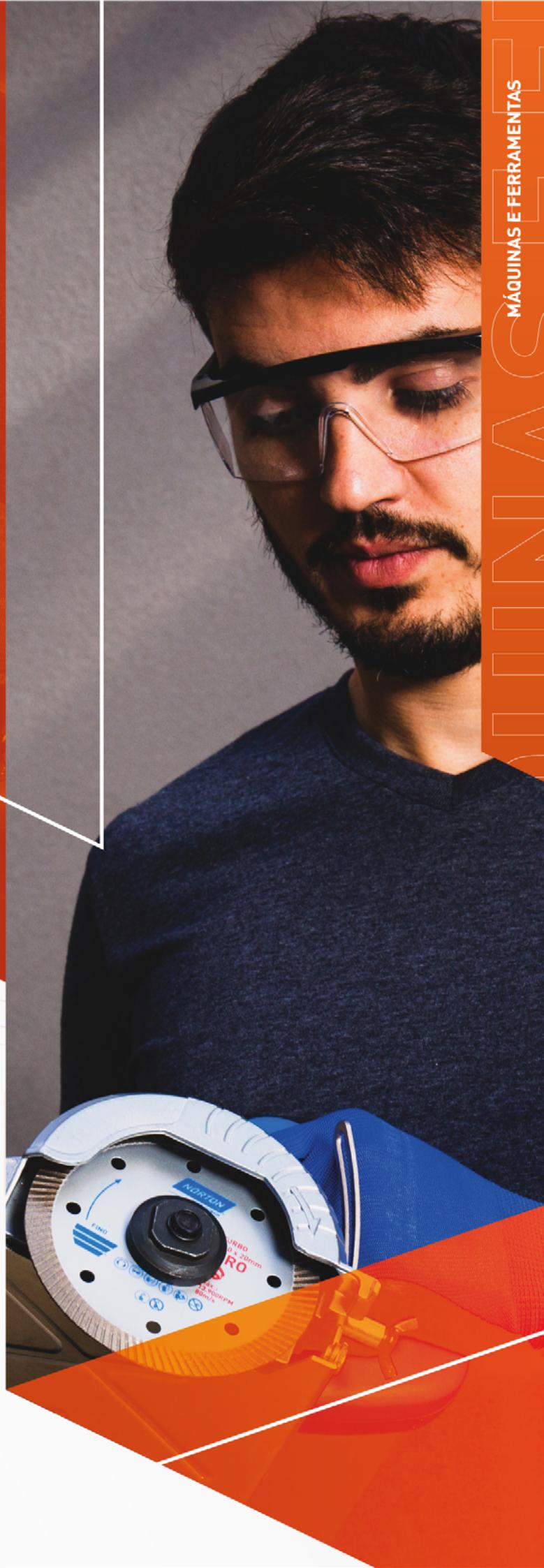
  
SAINT-GOBAIN

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

# MÁQUINAS E FERRAMENTAS

Uma linha completa de ferramentas  
indispensáveis para quem trabalha com  
operações de corte, desbaste, perfurações  
e lixamento.



MÁQUINAS E FERRAMENTAS

## FERRAMENTAS ELÉTRICAS



## SERRA MÁRMORE

Corte em ângulo de até 45°;  
Bandeja de apoio para estabilidade;  
Possui trava de segurança.

CÓDIGO	MEDIDA	VOLTAGEM	POTÊNCIA	EMBALAGEM
70184602826	110 mm	110V	1400W	1
70184602827	110 mm	220V	1400W	1



## ESMERILHADEIRA

Possui capa de proteção;  
Possui manopla para auxiliar na aplicação;  
Possui aletas para ventilação e botão de trava do eixo.

CÓDIGO	MEDIDA	VOLTAGEM	POTÊNCIA	EMBALAGEM
69957323275	115 mm	220V	860W	1
69957367827	180 mm	220V	2450W	1



## FURADEIRA

Sistema de inversão de rotação;  
Possui manopla para auxiliar na aplicação.

CÓDIGO	MEDIDA	VOLTAGEM	POTÊNCIA	EMBALAGEM
69957367837	13 mm	127V	750W	1
69957369120	13 mm	220V	750W	1



## LIXADEIRA DE TETO E PAREDE

Suporte com troca rápida;  
Suporte triangular para lixamento de cantos;  
LED no cabo para auxiliar na visualização do lixamento;  
Colete ergônomico.

CÓDIGO	MEDIDA	VOLTAGEM	POTÊNCIA	EMBALAGEM
69957315789	225 mm	127V	710W	1
69957315792	225 mm	220V	710W	1

## FERRAMENTA PNEUMÁTICA



## LIXADEIRA PNEUMÁTICA FLEX

Indicada para utilização com discos de lixa pluma para lixamento de paredes, peças metálicas, madeira e etc.

\*Com apenas um ajuste, a máquina pode ser utilizada com aspiração central (saco coletor de pó), com aspirador (central de aspiração) ou sem aspiração.

CÓDIGO	MEDIDA	ÓRBITA	EMBALAGEM
66623347591	6"	3/16	1



## PPN - PULVERIZADOR DE PINTURA NORTON

Indicado para pintura de paredes, móveis, objetos de decoração, esculturas e outros tipos de objeto. Pode ser usado ainda para pulverizar produtos de proteção à plantas, agentes desinfetantes, óleo e etc.

\*Motor de 350W, capacidade do reservatório de 700 ml, com jato direcionador para pinturas na horizontal, vertical e circular, ideal para cantos e locais de difícil acesso.

CÓDIGO	VOLTAGEM	EMBALAGEM
77696081161	127V	1
77696081154	220V	1

## CORTADORA DE PORCELANATO

### TR202E



Máquina de bancada compacta e portátil com pernas dobráveis, para corte a úmido de pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos de até 650mm de comprimento.

\*Atende à PORTARIA 43, que proíbe corte e acabamento a seco de rochas ornamentais.

<b>CÓDIGO</b>	70184601106
<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	230V
<b>POTÊNCIA</b>	900W
<b>FREQUÊNCIA</b>	60Hz
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	1p54
<b>VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO</b>	2950 min <sup>-1</sup>
<b>DIMENSÕES DO DISCO (Ø EXTERNO x FURO)</b>	200 x 25,40 mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 0°</b>	35 mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 45°</b>	25 mm
<b>COMPRIMENTO MÁX. DE CORTE</b>	650 mm
<b>DIMENSÕES DA MESA (CxL)</b>	810 x 470 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)</b>	930 x 470 x 400 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA PRONTA PARA USO (CxLxA)</b>	930 x 470 x 1200 mm
<b>PESO</b>	35 kg



### TR232L

Máquina de bancada para corte a úmido de pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos, com estrutura reforçada que garante corte de materiais de até 1,2m de comprimento.

\*Atende à PORTARIA 43, que proíbe corte e acabamento a seco de rochas ornamentais.

<b>CÓDIGO</b>	70184601103
<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	230V
<b>POTÊNCIA</b>	1100W
<b>FREQUÊNCIA</b>	60Hz
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	1p54
<b>VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO</b>	2950 min <sup>-1</sup>
<b>DIMENSÕES DO DISCO (Ø EXTERNO x FURO)</b>	230 x 25,40 mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 0°</b>	45mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 45°</b>	35 mm
<b>COMPRIMENTO MÁX. DE CORTE</b>	1200 mm
<b>DIMENSÕES DA MESA (CxL)</b>	1200 x 565 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)</b>	1800 x 600 x 1175 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA PRONTA PARA USO (CxLxA)</b>	1860 x 600 x 1175 mm
<b>PESO</b>	72 kg

### TT200EM

Máquina compacta e portátil para corte a úmido de pisos cerâmicos azulejos e porcelanatos. Corte retos ou em ângulos de até 45° e possui maleta para transporte que protege a máquina e facilita armazenamento.

\*Atende à PORTARIA 43, que proíbe corte e acabamento a seco de rochas ornamentais.

<b>CÓDIGO (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 230V)</b>	70184628985
<b>CÓDIGO (TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110V)</b>	70184640928
<b>POTÊNCIA</b>	800 W
<b>FREQUÊNCIA</b>	60 Hz
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	1p54
<b>VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO</b>	3650 min <sup>-1</sup>
<b>DIMENSÕES DO DISCO (Ø EXTERNO x FURO)</b>	200 x 25,40 mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 0°</b>	35 mm
<b>PROFOUNDIDADE DE CORTE A 45°</b>	20 mm
<b>COMPRIMENTO MÁX. DE CORTE</b>	450 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)</b>	510 x 400 x 230 mm
<b>DIMENSÕES DA MALETA (CxLxA)</b>	560 x 500 x 270 mm
<b>PESO</b>	16 kg

## CORTADORA DE PISO

### CS401



Máquina para corte a úmido ou a seco de piso de concreto, concreto verde e asfalto, movida à gasolina e com motor Honda 13HP. A estrutura robusta da máquina reduz a vibração durante a operação permitindo um trabalho mais ergonômico com um corte reto, preciso e rápido.

Compacta e econômica para cortes de concreto, concreto verde e asfalto. Pode ser utilizada com discos de 350mm (14) ou 450mm (18) de diâmetro.

<b>CÓDIGO</b>	70184601965
<b>MOTOR</b>	Honda Gx390 13 HP (10 kW)
<b>COMBUSTÍVEL</b>	Gasolina
<b>CORREIAS DE AÇÃOAMENTO</b>	4
<b>CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA</b>	20 L
<b>VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO</b>	2600 min <sup>-1</sup>
<b>DIMENSÕES DO DISCO (Ø EXTERNO x FURO)</b>	450 x 25,40 mm
<b>PROFOUNDIDADE MÁX. DE CORTE COM DISCO Ø350MM</b>	12 mm
<b>PROFOUNDIDADE MÁX. DE CORTE COM DISCO Ø450MM</b>	172 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)</b>	955 x 538 x 1040 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA EM OPERAÇÃO (CxLxA)</b>	1180 x 538 x 1040 mm
<b>PESO</b>	99 kg

## CORTADORA DE BLOCO

### CM42



Máquina de bancada para corte a úmido ou a seco de materiais de construção e refratários, pisos cerâmicos, pedras ornamentais e porcelanatos. Compacta e portátil ocupa espaço reduzido no canteiro de obras.

\*Atende à PORTARIA 43, que proíbe corte e acabamento a seco de rochas ornamentais.

<b>CÓDIGO</b>	70184694507
<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	230V
<b>POTÊNCIA</b>	2,2 kW (3 HP)
<b>FREQUÊNCIA</b>	60Hz
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	1p54
<b>VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO</b>	2800 min <sup>-1</sup>
<b>DIMENSÕES MÁX. DO DISCO (Ø EXTERNO x FURO)</b>	400 x 25,40 mm
<b>PROFOUNDIDADE MÁX. DE CORTE</b>	1350 mm
<b>COMPRIMENTO MÁX. DE CORTE</b>	780 mm
<b>DIMENSÕES DA MESA (CxL)</b>	500 x 540 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)</b>	1187 x 620 x 740 mm
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA PRONTA PARA USO (CxLxA)</b>	1187 x 620 x 1360 mm
<b>PESO</b>	90 kg

## CORTADORA MANUAL Á GASOLINA

### CP514-350 | CP514-3501

Máquina ideal para corte de vigas de concreto, paredes, juntas de dilatação, blocos ou trabalhos de remoção que necessitem de equipamentos ágeis e robustos. Proporcionam incrível potência, além de ser totalmente projetada para garantir conforto na operação, devido ao seu design compacto e econômico.

Disponível em duas versões: Standard e a iLube® (sistema pantenteado de lubrificação automática que realiza a mistura do óleo e combustível).



Código (CP514-350)	70184694426
MOTOR	5,4 HP
COMBUSTÍVEL	Gasolina + 2% óleo 2T
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	0,9 L
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO	4450 min-1
DIMENSÕES MÁXIMA DO DISCO (Ø EXTERNO X FURO)	350 x 20,00 mm
PROFOUNDIDADE MÁX. DE CORTE	125 mm
DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)	775 x 267 x 430 mm
PESO	10,4 kg

Código (CP514-350i)	70184694427
MOTOR	5,4 HP
COMBUSTÍVEL	Gasolina + 2% óleo 2T (ilube)
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	0,9 L
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO	0,32 L
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO	4450 min-1
DIMENSÕES MÁXIMA DO DISCO (Ø EXTERNO X FURO)	350 x 20,00 mm
PROFOUNDIDADE MÁX. DE CORTE	125 mm
DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)	775 x 267 x 430 mm
PESO	10,5 kg

## CORTADORA PARA ABERTURA DE CANALETAS

### SC181

Máquina indicada para abertura de canaletas em qualquer tipo de parede (com ou sem reboco), seja ela de tijolos, bloco, drywall, gesso, concreto armado, etc.



CÓDIGO	70184601284
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	230V
POTÊNCIA	1,8 kW
FREQUÊNCIA	60 Hz
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO EIXO	5.400 min <sup>-1</sup>
DIMENSÕES DO DISCO (Ø EXTERNO X FURO)	180 x 30 mm
PROFOUNDIDADE DE CORTE AJUSTÁVEL	30 – 60 mm
LARGURA DE CORTE AJUSTÁVEL	5 – 45 mm
DIMENSÕES DA MÁQUINA (CxLxA)	320 x 340 x 300 mm

**NORTON**

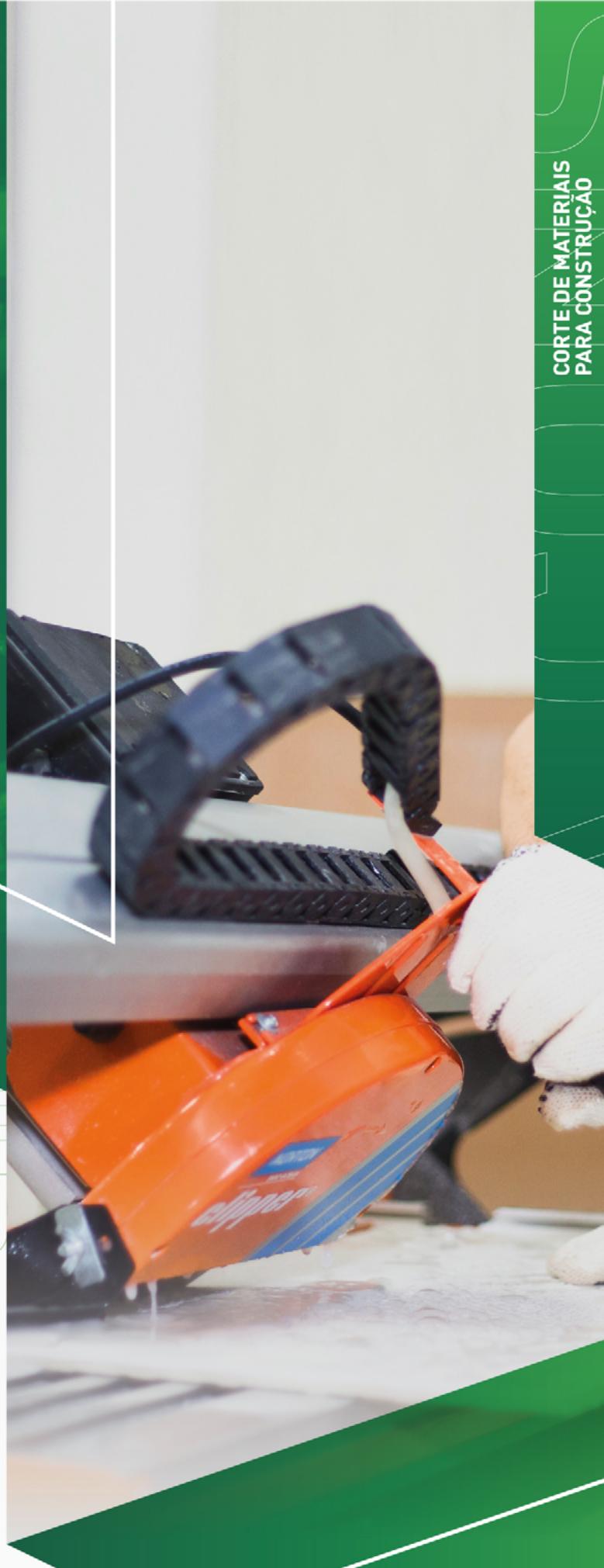
SAINT-GOBAIN



CORTE DE MATERIAIS  
PARA CONSTRUÇÃO

# CORTE DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

O disco de corte diamantado é recomendado para diversos tipos de materiais da construção civil, confira a nossa linha e escolha o disco ideal para sua operação!



CORTE DE MATERIAIS  
PARA CONSTRUÇÃO



## DISCO DIAMANTADO PRO - TURBO

Indicado para corte de mármore, granito, pedra decorativa e alvenaria.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624362	110 mm	20,00 mm	8 mm	10		Serra Mármore
70184624365	110 mm	22,23 mm	8 mm	10		Esmerilhadeira
70184645784	180 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184645811	180 mm	25,40 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184601232	230 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira



## DISCO DIAMANTADO PRO - CONTÍNUO

Indicado para corte de pedras de alta dureza, cerâmica, azulejos e porcelanato.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624363	110 mm	20,00 mm	5 mm	10		Serra Mármore
70184624366	110 mm	22,23 mm	5 mm	10		Esmerilhadeira
70184645785	180 mm	22,23 mm	5 mm	5		Esmerilhadeira
70184645812	230 mm	22,23 mm	5 mm	5		Esmerilhadeira



## DISCO DIAMANTADO PRO - SEGMENTADO

Indicado para corte de concreto, tijolo, telhas e alvenaria.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624361	110 mm	20,00 mm	8 mm	10		Serra Mármore
70184624364	110 mm	22,23 mm	8 mm	10		Esmerilhadeira
70184645783	180 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184601233	180 mm	25,40 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184645810	230 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira



## DISCO DIAMANTADO - PRO COMBO

Indicado para corte de concreto e asfalto.

\*Economia de tempo pois evita a troca de disco para corte dos dois materiais.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184602123	350 mm	25,40 mm	14,5 mm	1		CS401

## DISCOS CLIPPER

Indicado para operações especializadas ou que requerem alto desempenho.



## CLIPPER TURBO

Indicado para corte de mármore, granitos, pedra decorativa e alvenaria.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624368	110 mm	20,00 mm	10 mm	10		Serra Mármore
70184624372	180 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184627457	180 mm	25,4 mm	8 mm	5		Serra Mármore
70184624373	230 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira



## CLIPPER CONTÍNUO

Indicado para corte de pedras de alta dureza, cerâmica, azulejos e porcelanatos.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624369	110 mm	20 mm	7 mm	10		Serra Mármore



## CLIPPER SEGMENTADO

Indicado para corte de concreto, tijolo, telha e alvenaria.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184624367	110 mm	20,00 mm	10 mm	10		Serra Mármore
70184624370	180 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira
70184627456	180 mm	25,4 mm	8 mm	5		Serra Mármore
70184624372	230 mm	22,23 mm	8 mm	5		Esmerilhadeira



## CLIPPER - SC181

Indicado para uso no máquina SC181 para abertura de canaleta.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184601686	180 mm	10 mm	4 mm	*	SC181



## COPOS DIAMANTADOS PARA DESBASTE

Indicado para uso em concreto e pedras.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
66252834703	105 mm	M14	10 mm	1	*	Esmerilhadeira
70184630128	110 mm	M14	20 mm	1	*	Esmerilhadeira

## DISCOS CLIPPER PORCELANATO

A linha Clipper Porcelanato possui 4 diferentes tipos de discos:

**STANDARD/ CLASSIC** ★★★★☆☆

**PREMIUM/ PRO** ★★★★★☆

**SUPREME/ EXTREME** ★★★★★☆

**FAST CUT** ★★★★☆☆

Excelente custo benefício, sem deixar de ter a qualidade Clipper.

Proporciona um ótimo acabamento e corte rápido.

Um excelente acabamento e corte mais suave em diversos tipos de pisos e porcelanatos.

O disco que corta todos os tipos de pisos e porcelanatos, inclusive os mais duros e com rapidez de corte.



### CLIPPER PORCELANATO

indicado para corte de porcelanato. Proporciona maior conforto, velocidade no corte e excelente acabamento: um corte limpo e com menor geração de lascas.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184630240	110 mm	20 mm	8 mm	5		Serra Mármore

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA	TIPO
70184601450	180 mm	25,4 mm	10 mm	5		Serra Mármore	Standard
70184624370	180 mm	25,4 mm	10 mm	5		TR200/ TR202	Standard
70184627456	180 mm	25,4 mm	10 mm	5		TR200/ TR202	Premium
70184624372	230 mm	25,4 mm	10 mm	3		TR200/ TR202	Supreme
70184624372	230 mm	25,4 mm	10 mm	5		TR232	Standard
70184624372	230 mm	25,4 mm	10 mm	5		TR232	Premium
70184624372	230 mm	25,4 mm	10 mm	3		TR232	Supreme
70184624372	230 mm	25,4 mm	10 mm	3		TR232	Fast Cut



### CLIPPER PORCELANATO - CM42

Ideal para máquina CM42. Proporciona ótimo acabamento no corte de cerâmicas e porcelanatos.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184625100	350 mm	25,4 mm	9,5 mm	1		CM2

## DISCOS CLIPPER CONCRETO



### CLIPPER CONCRETO VERDE

Alto rendimento para corte de concreto verde, indicado para abertura de juntas de dilatação.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184630138	350 mm	25,4 mm	10 mm	1		CM42 \ CS401 \ CP Ilube \ CP514



### CLIPPER CONCRETO STANDARD

Ideal para o corte de concreto curado concreto reforçado, refratários duros, alvenarias e blocos de construção civil.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184601441	350 mm	25,4 mm	10 mm	1		CM42 \ CS401 \ CP Ilube \ CP514



### CLIPPER CONCRETO PREMIUM

Alto rendimento e maior velocidade no corte de concreto curado, concreto reforçado, refratários duros, alvenarias e blocos de construção civil.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184601440	350 mm	25,4 mm	12 mm	1		CM42 \ CS401 \ CP Ilube \ CP514
70184630128	450 mm	25,4 mm	10 mm	1		CS401

## DISCOS CLIPPER ASFALTO



## CLIPPER ASFALTO STANDARD

Ideal para o corte de asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde e refratários abrasivos.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184601439	350 mm	25,4 mm	10 mm	1	 	CM42 \ CS401 \ CP Itube \ CP514



## CLIPPER ASFALTO PREMIUM

Alto rendimento e maior velocidade no corte de asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde e refratários abrasivos.

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	FURO	ALTURA DO SEGMENTO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184601438	350 mm	25,4 mm	10 mm	1	 	CM42 \ CS401 \ CP Itube \ CP514
70184627935	450 mm	25,4 mm	10 mm	1		CS401

## LÂMINA DE SERRA

Indicada para cortar metais perfilados e maciços, tubos de PVC, madeira e etc.

\* Flexível - Não rompe ao dobrar.



CÓDIGO	DENTES	EMBALAGEM	EMBALAGEM
66254480779	18	Tubo c/ 50 unid	20
66254480787	18	Tubo c/ 10 cartelas 2 unid	20
66254480771	24	Tubo c/ 50 unid	20
66254480781	24	Tubo c/ 10 cartelas 2 unid	20

## DISCO PARA MADEIRA



\* Possui alta resistência contra intempéries (exposição ao sol, chuva e ações do ambiente).

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957315170	110 x 1 x 20 mm	10	Serra Mármore

## RASPADOR DE REJUNTE



\* Indicado para remoção de rejunte entre azulejos e para abertura de sulcos sobre trincas em paredes para aplicação de massa corrida.

CÓDIGO	DIMENSÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
70184629827	100 X 160 mm	10	Manual

## OPÇÃO CLASSIC by Norton



## DISCO DIAMANTADO - TURBO

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184693466	110 x 20 mm	10		Serra Mármore
70184647064	110 x 22,23 mm	10		Serra Mármore
70184647067	180 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira
70184647070	230 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira



## DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184693465	110 x 20 mm	10		Serra Mármore
70184647065	110 x 22,23 mm	10		Serra Mármore
70184647068	180 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira
70184647071	230 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira



## DISCO DIAMANTADO - CONTÍNUO

CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	PEÇA POR CAIXA	CORTE SECO/ ÚMIDO	MÁQUINA
70184693464	110 x 20 mm	10		Serra Mármore
70184647066	110 x 22,23 mm	10		Serra Mármore
70184647069	180 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira
70184647072	230 x 22,23 mm	5		Esmerilhadeira

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



# FITAS E ADESIVOS

## FITAS E ADESIVOS

As fitas e adesivos são essenciais para diversas atividades, para cada aplicação oferecemos a solução ideal. Confira nosso portfólio.



FITAS E ADESIVOS



## FITA CREPE

Ideal para proteção de áreas contra respingos de tinta, como rodapés, pisos, janelas, batentes de portas, etc.

### FITA CREPE USO GERAL PREMIUM

Indicada para áreas externas.

\*Resistência ao sol, ideal para área externa.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623309790	18 mm x 50 m	48	Manual
66623309792	24 mm x 50 m	36	Manual
66623309788	48 mm x 50 m	20	Manual



### FITA CREPE USO GERAL

Indicada para áreas internas.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544865	18 mm x 50 m	48	Manual
5539544866	24 mm x 50 m	36	Manual
5539544873	48 mm x 50 m	20	Manual

### FITA CREPE AUTOMOTIVA VERDE

Resiste à temperaturas ambientes e cabines de pintura até 120°C por 30 minutos.

\*Não descola prematuramente, possui maior proteção UV, ótima flexibilidade.



CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623309768	18 mm x 50 m	48	Manual
66623327752	24 mm x 50 m	36	Manual
66623309770	48 mm x 50 m	20	Manual
66261103310	18 mm x 50 m	48	Manual
66261103311	24 mm x 50 m	36	Manual
66261103313	48 mm x 50 m	20	Manual

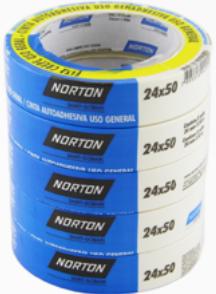
### FITA CREPE AUTOMOTIVA GOLD

Resiste à temperaturas ambientes e cabines de pintura até 105°C por 30 minutos.

\*Sua cor amarela se destaca no mascaramento, facilitando o processo em curvas, contornos com facilidade e remoção limpa.



CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261164298	18 mm x 40 m	36	Manual
66261164287	48 mm x 40 m	16	Manual



## FITA CREPE USO GERAL SANFONA

Indicada para áreas internas e ainda pode ser utilizado para aplicações domésticas e escolares.

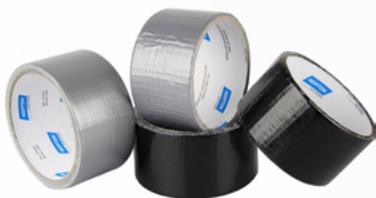
CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544867	18 mm x 50 m	06 / 36	Manual
66254482103	24 mm x 50 m	05 / 30	Manual
5539544871	48 mm x 50 m	02 / 16	Manual



## FITA CREPE USO GERAL SLEEVE

Indicada para áreas internas e ainda pode ser utilizado para aplicações domésticas e escolares.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544868	18 mm x 50 m	36	Manual
66254482102	24 mm x 50 m	30	Manual
5539544872	48 mm x 50 m	16	Manual



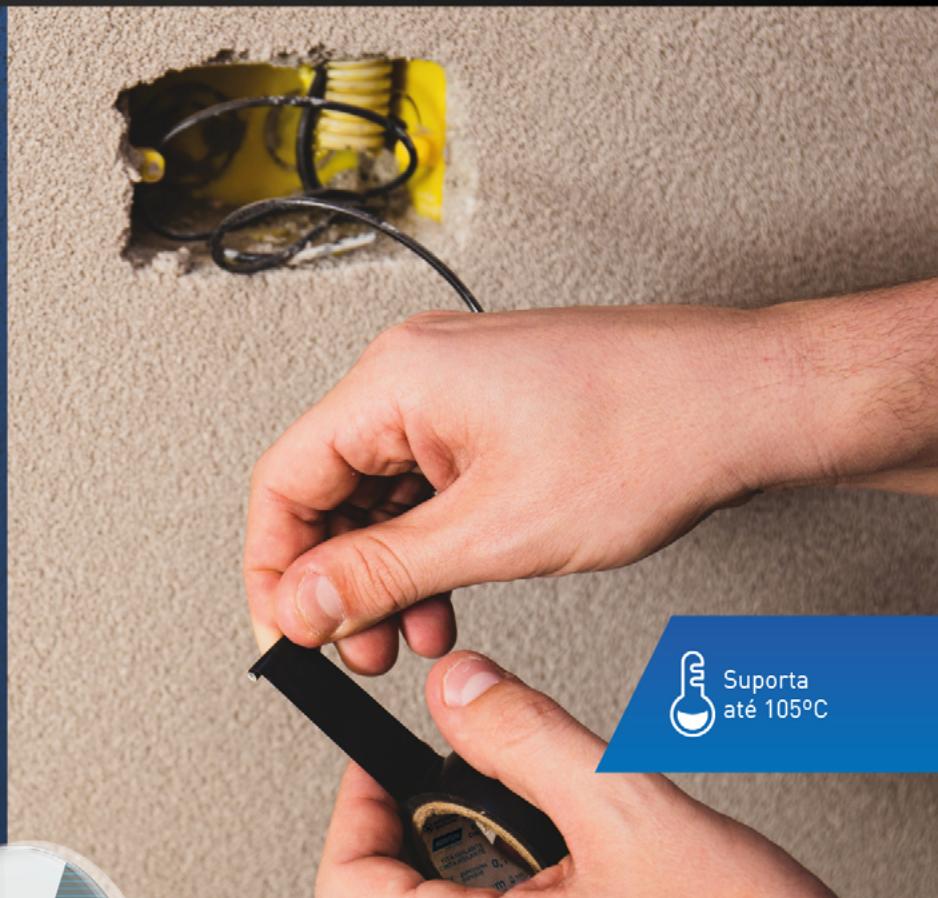
## FITA SILVER TAPE

Fita reforçada com tecido utilizada em emendas, reforços, vedações e reparos provisórios em gerais.

CÓDIGO	COR	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623386814	Prata	48 mm x 05 m	12	Manual
66623386815	Prata	48 mm x 10 m	10	Manual
66623386818	Preto	48 mm x 05 m	12	Manual
66623386819	Preto	48 mm x 10 m	10	Manual

## LANÇAMENTO **FITA ISOLANTE** **0,18 mm**

A FITA PREFERIDA  
PELOS ELETRICISTAS  
AGORA É NORTON!



Suporta  
até 105°C

**IDEAL PARA  
RECOMPOSIÇÃO OU  
ISOLAMENTO DE FIOS  
E CABOS ELÉTRICOS.**

Acompanha embalagem guarda-fácil



Espessura de 0,18mm



Flexibilidade superior



Não descola



Não deforma

Disponível em  
**5m, 10m e 20m**

**Peça já ao seu  
vendedor Norton!**



## FITA DE EMPACOTAMENTO



### FITA DE EMPACOTAMENTO GERAL

Utilizada para fechamento de caixas e pacotes em geral.

\* Adesivo acrílico a base d'água.

CÓDIGO	COR	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623386801	Transp	48 mm x 45 m	100	Manual
66623386802	Transp	48 mm x 100 m	60	Manual
66623386803	Marrom	48 mm x 45 m	100	Manual



### FITA DE EMPACOTAMENTO INDUSTRIAL

Utilizada para fechamento de caixas e pacotes que precise de maior adesão e com maior peso.

CÓDIGO	COR	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957364547	Transp	48 mm x 45 m	72	Manual
69957364574	Marrom	48 mm x 45 m	72	Manual
69957364993	Transp	48 mm x 100 m	72	Manual



### FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO

Indicada para a demarcação de solo e identificação em geral.

CÓDIGO	COR	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623386805	Amarelo	48 mm x 14 m	10	Manual
66623386806	Azul	48 mm x 14 m	10	Manual
66623386811	Verde	48 mm x 14 m	10	Manual
66623386812	Vermelho	48 mm x 14 m	10	Manual
66623386804	Amarelo / Preto	48 mm x 14 m	10	Manual
63642536581	Branco	50 mm x 30 m	72	Manual
63642536582	Amarelo	50 mm x 30 m	72	Manual
63642536598	Verde	50 mm x 30 m	72	Manual
63642536626	Azul	50 mm x 30 m	72	Manual
63642536630	Vermelho	50 mm x 30 m	72	Manual
63642536627	Branco	48 mm x 100 m	72	Manual



### FITA DE VEDA ROSCA

Fita utilizada na vedação de roscas em tubulações de água fria, água quente, vapor, combustíveis, fluídos e gases em geral.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261102643	12 mm x 10 m	120	Manual
66261102645	18 mm x 10 m	120	Manual
66261102646	18 mm x 25 m	60	Manual
66261102648	18 mm x 50 m	60	Manual

## FITA DUPLA FACE

Ideal para fixação de diversos materiais, de forma rápida, prática e sem sujeira, sem furar a parede.

### FITA DUPLA FACE HPN

Fita transparente, acabamento invisível aos olhos.



CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261103990	9,5mm x 20m	20	Manual
66261103781	12mm x 20m	16	Manual
66261103790	15mm x 20m	13	Manual
66261103795	19mm x 20m	10	Manual
66261103797	25mm x 20m	8	Manual
66261138419	12mm x 3m	13	Manual
66261138436	19mm x 3m	8	Manual
66261138435	25mm x 3m	6	Manual
69957362137	12mm x 2m	13	Manual
69957362344	15mm x 2m	6	Manual
69957362317	19mm x 2m	8	Manual

\*Embalagem em blister



Opcão em Blister

#### PESO X CM DE FITA

- 60 cm de fita a cada 1 kg de material para fita de 9,5mm;
- 48 cm de fita a cada 1 kg de material para fita de 12mm;
- 40 cm de fita a cada 1 kg de material para fita de 15mm;
- 32 cm de fita a cada 1 kg de material para fita de 19mm;
- 24 cm de fita a cada 1 kg de material para fita de 25mm.



### FITA DUPLA FACE DE ESPUMA

Fita branca, ideal para fixar objetos leves.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623388777	12mm x 2m	30	Manual
66623388781	19mm x 2m	20	Manual
66623388782	24mm x 2m	18	Manual

#### PESO X CM DE FITA

- 15 cm de fita a cada 300g de material para fita de 12mm;
- 15 cm de fita a cada 456g de material para fita de 19mm;
- 15 cm de fita a cada 600g de material para fita de 24mm.

## FITA ISOLANTE

Fita Isolante preta utilizada para recomposição ou cobertura de cabos elétricos nas instalações elétricas em geral.



### FITA ISOLANTE 0,13MM

Fita de PVC anti-chama de 0,13 mm que suporta temperaturas até 80°C recomendada para uso até 600V.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261132419	19mm x 05m	24	Manual
66261132421	19mm x 10m	24	Manual
66261132422	19mm x 20m	24	Manual



### FITA ISOLANTE 0,15MM

Fita de PVC anti-chama de 0,15 mm que suporta temperaturas até 80°C recomendada para uso até 750V.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66254474172	19mm x 05m	10 / 60	Manual
66254474167	19mm x 10m	10 / 60	Manual
66254474164	19mm x 20m	10 / 60	Manual



### FITA ISOLANTE 0,18MM

Fita de PVC com adesivo a base de borracha de 0,18 mm que suporta temperaturas de até 105°C recomendada para uso até 600V.

\*Não deforma, anti-chama, não descola.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957364536	19mm x 05m	60	Manual
69957364539	19mm x 10m	60	Manual
69957365188	19mm x 20m	60	Manual



## FITA ANTIDERRAPANTE - PRETA

Possui grande resistência e durabilidade.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539536168	60	50mm x 20m	10	Manual



\* Opção em encartelado.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539540231	50mm x 50m	8	Manual



## FITA ANTIDERRAPANTE - TRANSPARENTE

Preserva a aparência original do piso, possui grande resistência e durabilidade.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539536173	60	50mm x 20m	10	Manual



\* Opção em encartelado.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539540231	50mm x 50m	8	Manual

## SELANTES

Desenvolvidos para vedação, preenchimento de trincas, juntas de dilatação e outras aplicações.



### ADESIVO INSTANTÂNEO

Fixa em poucos segundos de forma limpa e transparente em diversos tipos de materiais. Conta com bico anti-entupimento.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321041	Transparente	20g	Manual
69957321047	Transparente	100g	Manual



### SILICONE NEUTRO

Indicado para construção em geral, reparos caseiros, vedações e trabalhos de arte. Pode ser aplicado em diversos substratos, porosos e não porosos. Possui pouco odor e sua resistência à intempéries, permite aplicação em áreas internas e externas, como em tanques e pias, estruturas vitrílicas, box de banheiro, entre outros.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321063	Transparente	280g	Pistola



### SILICONE ACÉTICO

O Silicone Acético é indicado para aplicações da construção civil em geral, como tanques e pias, box de banheiro, banheiras, vidros, vitrões, entre outros. É fungicida e oferece resistência à formação de fungos.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321048	Transparente	50g	Manual
69957321051	Transparente	280g	Manual
69957321052	Branco	280g	Manual
69957321053	Cinza	280g	Manual
69957321055	Preto	280g	Manual

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Reshaping  
your  
world.

# NOVA LINHA DE **SELANTES E ADESIVOS**

AGORA SEUS CLIENTES PODEM CONTAR  
COM A NORTON TAMBÉM PARA **VEDAR,**  
**COLAR** E **CONSERTAR** O QUE PRECISAREM, E  
VOCÊ TEM UMA NOVA OPÇÃO PARA VENDER  
MAIS. **PEÇA JÁ AO SEU VENDEDOR!**

ACESSE O SITE E SAIBA MAIS.



VEDE, COLE  
E CONSERTE  
COM NORTON

SAINT-GOBAIN



## SILICONE ALTA TEMPERATURA

O Silicone alta temperatura oferece resistência térmica de até 316°C e pode ser utilizado no segmento automotivo. Possui resistência a óleo de motor e lubrificantes, ideal para aplicação em juntas de motor, tampa de diferencial, válvula termostática, caldeiras, chaminés, entre outros.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321057	Vermelho	280g	Pistola
69957321059	Cinza	50g	Manual
69957321061	Preto	50g	Manual
69957321056	Vermelho	50g	Manual



## PU CONTRUÇÃO

O PU Construção é indicado para diversas aplicações, como fachadas e juntas, calhas e rufos, calafetação, entre outros. Oferece alta resistência à raios UV e intempéries. Não provoca corrosão em metais e concreto.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321398	Cinza	387g	Pistola



## PU 40

Indicado para colar partes com trepidação, calafetagem, juntas de dilatação, painéis de madeira, instalação de pedras, mármore, cubas e pias. Preenche juntas internas e externas (desde que protegidos dos efeitos dos raios UV).

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321409	Branco	359g	Pistola
69957321410	Cinza	359g	Pistola



## FIXA ESPelho

O Fixa Espelho é ideal para fixação e vedação de espelhos, com baixo odor, sem formação de bolhas ou manchas. Oferece aplicação rápida, fácil, limpa e econômica, substituindo pregos, suportes e parafusos.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321415	Branco	389g	Pistola



## FIXA CUBA

O Silicone alta temperatura oferece resistência térmica de até 316°C e pode ser utilizado no segmento automotivo. Possui resistência a óleo de motor e lubrificantes, ideal para aplicação em juntas de motor, tampa de diferencial, válvula termostática, caldeiras, chaminés, entre outros.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321419	Cinza	380g	Pistola



## SELA TRINCA

O Sela trinca é um adesivo especialmente desenvolvido para preencher trincas e rachaduras em paredes e madeiras. Sua flexibilidade evita que novas trincas surjam com vibrações. Com baixo odor e, após curado, pode ser lixado e pintado.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321064	Branco	425g	Pistola



## COLA MADEIRA

A Cola Madeira é ideal para colagens e reparos em madeiras, compensados e aglomerados em geral, também pode ser utilizado em colagem de cortiça, papel, papelão, tecido, couro e outros materiais similares.

CÓDIGO	COR	PESO	APLICAÇÃO
69957321393	Amarelo	100g	Manual
69957321396	Amarelo	125g	Manual

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



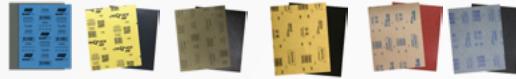
LIXAMENTO  
E PINTURA  
LIXAMENTO  
E PINTURA



LIXAMENTO E PINTURA

# GUIA DE SELEÇÃO DE PRODUTO

Altamente recomendável ●  
Recomendado ○



MATERIAIS	APLICAÇÕES	Produtos					
		T49	T401	T277	T223	A257	K246
Metal	Desbaste Grosso	○	○	●	●	●	●
	Acabamento	●	●	●	●	●	●
Madeira	Desbaste Grosso	○	○	○	○	○	○
	Acabamento	○	○	○	○	○	○
Madeira com tinta ou verniz	Desbaste Grosso				●		
	Acabamento				●		
Verniz/Tinta (automotiva)	Desbaste Grosso	○	○				
	Acabamento	●	●	○	○		
Gesso	Desbaste Grosso				●	●	○
	Acabamento				●	●	
Massa Corrida/ Massa Acrílica	Desbaste Grosso	○	○	●	●	●	○
	Acabamento	●	●	●	●	●	
Massa/Primers (automotivos)	Desbaste Grosso						
	Acabamento						
Plástico	Desbaste Grosso	○	○				
	Acabamento	●	●				

Altamente recomendável ●  
Recomendado ○



MATERIAIS	Produtos		
	F212/F247	F224/F227	F425
Aço inoxidável	●	●	●
Titânio, super ligas			
Aço carbono	○	○	
Ferro Fundido	○	○	
Metais não ferrosos (latão/alumínio)	○	○	●
Madeiras duras	○	○	●
Pedra	○	○	●

## LIXA MASSA

Lixa com costado de papel indicadas para utilização em paredes com massa corrida, massa acrílicas, gesso e para remoção de pinturas antigas.

\*Oferece alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da superfície lixada.



## FOLHA DE LIXA MASSA - A257

Indicada para a demarcação de solo e identificação em geral.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261188049	36	225 X 275 mm	200	Manual
5539538652	40	225 X 275 mm	200	Manual
5539503054	50	225 X 275 mm	200	Manual
69957385064	60	225 X 275 mm	500	Manual
5539503057	80	225 X 275 mm	500	Manual
69957385065	100	225 X 275 mm	500	Manual
5539503063	120	225 X 275 mm	500	Manual
69957385066	150	225 X 275 mm	500	Manual
5539503070	180	225 X 275 mm	500	Manual
5539503072	220	225 X 275 mm	500	Manual



## DISCO DE LIXA PLUMA MASSA - A257

Indicada para a demarcação de solo e identificação em geral.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
77696067986	80	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068004	100	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068005	120	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068006	150	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068007	180	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068008	220	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede

## DISCO DE LIXA NORTON A257

\*para Lixadeira de Teto e Parede.



CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
78072701522	220	225 x 0 x 8 mm	100	Lixadeira de Teto e Parede
77696068004	100	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068005	120	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068006	150	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068007	180	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
77696068008	220	230 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede



## FOLHA DE LIXA A257 - TRIÂNGULAR

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
78072701523	80	292 x 252 x 12 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
78072701525	120	292 x 252 x 12 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
78072701526	150	292 x 252 x 12 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
78072701527	180	292 x 252 x 12 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede
78072701529	220	292 x 252 x 12 mm	50	Lixadeira de Teto e Parede



## ROLO DE LIXA MASSA - A257

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503056	60	225 mm X 45 m	1	Manual
5539503059	80	225 mm X 45 m	1	Manual
5539503061	100	225 mm X 45 m	1	Manual
5539503066	120	225 mm X 45 m	1	Manual
5539503069	150	225 mm X 45 m	1	Manual
5539503071	180	225 mm X 45 m	1	Manual
5539504883	220	225 mm X 45 m	1	Manual

## LIXA FERRO

Lixa com costado de pano É indicada para preparação de superfícies de ferros, metais, pinturas antigas e para remoção de oxidação.

\*Maior resistência em lixamentos pesados.



## FOLHA DE LIXA FERRO - K246

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261199783	36	225 X 275 mm	200	Manual
5539503244	40	225 X 275 mm	200	Manual
66261199784	50	225 X 275 mm	200	Manual
5539503248	60	225 X 275 mm	200	Manual
66261199786	80	225 X 275 mm	200	Manual
5539503253	100	225 X 275 mm	200	Manual
66261199789	120	225 X 275 mm	200	Manual
5539503256	150	225 X 275 mm	200	Manual
66261199787	180	225 X 275 mm	200	Manual
5539503261	220	225 X 275 mm	200	Manual
5539503263	240	225 X 275 mm	200	Manual
5539503266	280	225 X 275 mm	200	Manual
5539503269	320	225 X 275 mm	200	Manual

## ROLO DE LIXA FERRO - K246



CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503243	36	50mm X 45m	5	Manual
5539503247	50	50mm X 45m	5	Manual
5539503249	60	50mm X 45m	5	Manual
5539503252	80	50mm X 45m	5	Manual
5539503254	100	50mm X 45m	5	Manual
5539503255	120	50mm X 45m	5	Manual
5539503260	180	50mm X 45m	5	Manual
5539503262	220	50mm X 45m	5	Manual

## LIXA MADEIRA

Lixa para utilização em madeiras cruas, pintadas e envernizadas.



## FOLHA DE LIXA MADEIRA - A237

Indicada para a demarcação de solo e identificação em geral.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503040	50	225 X 275 mm	200	Manual
5539503041	60	225 X 275 mm	500	Manual
5539503042	80	225 X 275 mm	500	Manual
5539503044	100	225 X 275 mm	500	Manual
5539503047	120	225 X 275 mm	500	Manual
5539503050	150	225 X 275 mm	500	Manual
5539503052	180	225 X 275 mm	500	Manual
5539503053	220	225 X 275 mm	500	Manual



## DISCO DE LIXA - G125

\*Fabricado com costado de papel pesado para lixamento de madeira.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503119	40	152mm (s/furo)	50	Lixadeira Orbital
5539503143	80	152mm (s/furo)	50	Lixadeira Orbital
5539503120	40	152mm (6 furos)	50	Lixadeira Orbital
5539503144	80	152mm (6 furos)	50	Lixadeira Orbital

## ROLO DE LIXA - G125



CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957365586	36	120mm X 45m	1	Manual
69957365587	40	120mm X 45m	1	Manual
69957365588	50	120mm X 45m	1	Manual
69957365589	60	120mm X 45m	1	Manual
69957365590	80	120mm X 45m	1	Manual
69957365591	100	120mm X 45m	1	Manual
69957365592	120	120mm X 45m	1	Manual
69957365593	150	120mm X 45m	1	Manual
69957365594	180	120mm X 45m	1	Manual
69957365595	220	120mm X 45m	1	Manual
69957365596	36	150mm X 45m	1	Manual
69957365597	40	150mm X 45m	1	Manual
69957365598	50	150mm X 45m	1	Manual
69957365599	60	150mm X 45m	1	Manual
69957365600	80	150mm X 45m	1	Manual
69957365601	100	150mm X 45m	1	Manual
69957365602	120	150mm X 45m	1	Manual
69957365603	150	150mm X 45m	1	Manual
69957365605	180	150mm X 45m	1	Manual
69957365607	220	150mm X 45m	1	Manual
5539503126	50	120mm X 45m	1	Manual
5539503135	60	120mm X 45m	1	Manual
5539503145	80	120mm X 45m	1	Manual
5539503153	100	120mm X 45m	1	Manual
5539503161	120	120mm X 45m	1	Manual
5539503171	150	120mm X 45m	1	Manual
5539505014	50	120mm X 45m	1	Manual
5539505020	60	120mm X 45m	1	Manual
5539505021	80	120mm X 45m	1	Manual
5539505022	100	120mm X 45m	1	Manual
5539505023	120	120mm X 45m	1	Manual

## ROLO DE LIXA - K131 / K121

\*Seu costado de pano proporciona maior resistência e rendimento no lixamento de madeira.



CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957365622	36	120mm X 45m	1	Manual
69957365808	40	120mm X 45m	1	Manual
69957365811	50	120mm X 45m	1	Manual
69957365813	60	120mm X 45m	1	Manual
69957365848	80	120mm X 45m	1	Manual
69957365847	100	120mm X 45m	1	Manual
69957365849	120	120mm X 45m	1	Manual
69957365851	150	120mm X 45m	1	Manual
69957365814	36	120mm X 45m	1	Manual
69957365815	40	120mm X 45m	1	Manual
69957365817	50	150mm X 45m	1	Manual
69957365819	60	150mm X 45m	1	Manual
69957365852	80	150mm X 45m	1	Manual
69957365853	100	150mm X 45m	1	Manual
69957365854	120	150mm X 45m	1	Manual
69957365855	150	150mm X 45m	1	Manual



## CINTA DE LIXA - K131/ K121

\* Seu costado de pano proporciona maior resistência e rendimento.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957339290	36	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339291	40	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339294	50	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339293	60	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339281	80	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339278	100	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339280	120	533 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339295	36	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339299	40	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339305	50	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339306	60	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339285	80	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339282	100	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339283	120	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil
69957339284	150	610 X 75 mm	50 (conjuntos de 10)	Lixadeira Portátil



## ROLO DE LIXA ESPUMADA - SOFT TOUCH

\* Possui costado de papel reforçado. Seu formato em rolo permite a venda a granel e a conversão em discos.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623312242	180	115mm X 25m	2	Manual
66623312244	120	115mm X 25m	2	Manual
66623312284	320	115mm X 25m	2	Manual
66623312297	400	115mm X 25m	2	Manual



## FOLHA DE LIXA ESPUMADA - SOFT TOUCH

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539535022	320	115 X 95 X 8 mm	100	Manual
5539535023	400	115 X 95 X 8 mm	100	Manual
5539535024	600	115 X 95 X 8 mm	100	Manual



## LANÇAMENTO

# LIXA MASSA PARA LIXADEIRA DE TETO E PAREDE



Os discos de lixa massa são ideais para uso em lixadeiras de teto e parede e contam com furos, que permitem a aspiração\* do pó.

## NOVIDADE!

Lixa triangular para  
lixamento de cantos.

\*Necessário uso de central de aspiração



## LIXA D'ÁGUA

Lixa com costado de papel indicada para utilização à úmido em superfícies metálicas, pvc, alumínio, vernizes, pintura marmorizada e etc.

\* Mais durável com menor geração de pó e empastamento devido ao lixamento úmido.



### FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T 401

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66254408468	1200	230 x 280 mm	200	Manual
66254408469	1500	230 x 280 mm	200	Manual
66254408470	2000	230 x 280 mm	200	Manual
66254408471	2500	230 x 280 mm	200	Manual



### FOLHA DE LIXA D'ÁGUA BLACK ICE - T 499

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
77696093850	1200	230 x 280 mm	125	Manual
77696093851	1500	230 x 280 mm	125	Manual
77696093852	2000	230 x 280 mm	125	Manual
77696093853	2500	230 x 280 mm	125	Manual



### FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T277

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539541820	60	225 X 275 mm	200	Manual
5539541821	80	225 X 275 mm	200	Manual
5539541822	100	225 X 275 mm	200	Manual
5539541823	120	225 X 275 mm	200	Manual
5539541824	150	225 X 275 mm	200	Manual
5539541825	180	225 X 275 mm	200	Manual
5539541826	220	225 X 275 mm	200	Manual
5539541827	240	225 X 275 mm	200	Manual
5539541828	280	225 X 275 mm	200	Manual
5539541829	320	225 X 275 mm	200	Manual
5539541830	360	225 X 275 mm	200	Manual
5539541831	400	225 X 275 mm	200	Manual
5539541832	500	225 X 275 mm	200	Manual
5539541833	600	225 X 275 mm	200	Manual



## FOLHA DE LIXA D'ÁGUA - T223

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503385	60	225 X 275 mm	500	Manual
66261161509	80	225 X 275 mm	500	Manual
5539503349	100	225 X 275 mm	500	Manual
66261161500	120	225 X 275 mm	500	Manual
5539503353	150	225 X 275 mm	500	Manual
66261161501	180	225 X 275 mm	500	Manual
66261161502	220	225 X 275 mm	500	Manual
66261161503	240	225 X 275 mm	500	Manual
66261161504	280	225 X 275 mm	500	Manual
66261161505	320	225 X 275 mm	500	Manual
66261161506	360	225 X 275 mm	500	Manual
66261161507	400	225 X 275 mm	500	Manual
66261176560	500	225 X 275 mm	500	Manual
66261161508	600	225 X 275 mm	500	Manual

## LIXA NO-FIL

Lixa com costado de papel para utilização em drywall, gesso, MDF, madeira selada ou envernizada, laca e para remoção de pintura antigas.

\*Mais durável com menor geração de pó e empastamento devido ao lixamento úmido.



## FOLHA DE LIXA NO-FIL - A219

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503022	80	225 X 275 mm	500	Manual
5539503023	100	225 X 275 mm	500	Manual
5539503025	120	225 X 275 mm	500	Manual
5539503027	150	225 X 275 mm	500	Manual
66261199777	180	225 X 275 mm	500	Manual
5539503032	220	225 X 275 mm	500	Manual
5539503367	240	225 X 275 mm	500	Manual
5539503033	280	225 X 275 mm	500	Manual
5539503035	320	225 X 275 mm	500	Manual
5539503036	360	225 X 275 mm	500	Manual
5539503038	400	225 X 275 mm	500	Manual



## DISCO DE LIXA NO-FIL - A219

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539534043	80	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534047	100	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534046	120	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534049	150	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534051	220	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534057	230	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534066	80	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534068	100	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534070	150	152mm (s/furo)	100	Manual
5539534073	220	152mm (s/furo)	100	Manual
5539503024	120	152mm (s/furo)	50	Manual
5539503026	150	152mm (s/furo)	50	Manual
5539503028	180	152mm (s/furo)	50	Manual
5539503031	220	152mm (s/furo)	50	Manual
5539503034	320	152mm (s/furo)	50	Manual
5539534066	360	152mm (s/furo)	50	Manual

## LIXA VIDRO

Lixa em cinta com costado em pano para utilização em vidros, mármores, critais e pedras em geral.



## CINTA DE LIXA - W427

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66254433284	220	610 X 75 mm	80	Lixadeira Portátil

## DISCO DE FIBRA

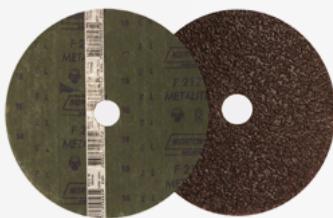
Utilizado em operações de desbaste e acabamento de superfícies metálicas e outros materiais.



## DISCO DE FIBRA - F425

*\*Disco de lixa em fibra utilizado para desbaste de mármores e granitos. Ideal para operação que necessitam maior remoção.*

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539539261	24	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
66261161036	36	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
5539503087	60	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261161497	120	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503089	180	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular



## DISCO DE FIBRA - F212/ 247

\*Disco de lixa em fibra utilizado para desbaste de mármores e granitos.  
Ideal para operação que necessitam maior remoção.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539539255	16	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
5539539256	24	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
66261037164	36	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
66261040131	50	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261037165	60	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503019	80	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503020	100	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503021	120	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular



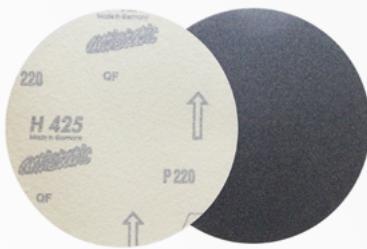
## DISCO DE FIBRA - F224 / F227

\*Disco de lixa em fibra reforçada utilizado para desbaste de tubos de PVC, ferro, outros materiais em aço, remoção de tinta antiga e oxidação pesada. Suporta grandes esforços com segurança.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539502995	16	115 X 22 mm	50	Lixadeira Angular
5539502997	24	115 X 22 mm	50	Lixadeira Angular
66261199704	36	115 X 22 mm	50	Lixadeira Angular
66261199707	50	115 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503006	60	115 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261199711	80	115 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503013	100	115 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539503016	120	115 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
5539539258	16	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
5539539259	24	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
66261161002	36	180 X 22 mm	60	Lixadeira Angular
66261199708	50	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261160998	60	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261199712	80	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261199715	100	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular
66261199718	120	180 X 22 mm	100	Lixadeira Angular

## DISCO DE FIBRA PEDRAS

Lixa em disco com pluma para utilização em bordas de mármore, granito e porcelanato.



## DISCO DE PLUMA - H425

\*Não danifica a cor da pedra, sendo ideal para pedras de cores claras.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
63642567451	220	180 mm	100	Lixadeira Orbital
63642567453	320	180 mm	100	Lixadeira Orbital
63642567458	400	180 mm	100	Lixadeira Orbital
63642567457	600	180 mm	100	Lixadeira Orbital
63642567452	800	180 mm	100	Lixadeira Orbital
66254493456	1200	180 mm	100	Lixadeira Orbital



## DISCO DE PLUMA - H477

\*Ideal para pedras escuras que não mancham facilmente.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957364608	220	180 mm	100	Lixadeira Orbital
69957364609	320	180 mm	100	Lixadeira Orbital
69957364610	400	180 mm	100	Lixadeira Orbital
69957364611	600	180 mm	100	Lixadeira Orbital
69957364612	800	180 mm	100	Lixadeira Orbital
69957364613	1200	180 mm	100	Lixadeira Orbital

## LIXA ASSOALHO

\*Lixa para utilização no processo de raspagem de tacos e assoalhos de madeira natural ou reconstituída.



## FOLHA DE LIXA - S411 / 422

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503287	16	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534047	20	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534046	24	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534049	30	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534051	36	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534057	40	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534066	50	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534068	60	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534070	80	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539534073	100	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos
5539503024	120	305 X 750 mm	40	Lixadeira de tacos



## ROLO DE LIXA - S411 / 422

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539503288	16	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503292	20	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503310	36	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503327	60	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503332	80	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503338	100	200 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503289	16	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503293	20	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503306	30	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503311	36	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503317	40	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503322	50	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503384	60	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503333	80	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
5539503345	120	230 mm X 45 m	1	Lixadeira de tacos
66623398403	16	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
66623398402	20	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
6626111406	24	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503307	30	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503312	36	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503318	40	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503323	50	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503328	60	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503335	80	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503341	100	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
5539503346	120	350 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
66623385972	20	610 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
66623398413	40	610 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos
66623398425	60	610 mm X 20 m	1	Lixadeira de tacos

## LIXA ASSOALHO CORTA FÁCIL

\*Possui sentido de rasgo orientado para facilitar o corte manual de tiras de lixa.



## FOLHA DE LIXA - R434 CORTA FÁCIL

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
77696075611	24	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075613	30	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075615	36	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075616	40	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075618	60	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075619	80	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075620	100	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos
77696075621	120	305 mm X 60 m	20	Lixadeira de tacos



## ROLO DE LIXA - R434 CORTA FÁCIL

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
77696075167	24	600 mm X 15 m	1	Lixadeira de tacos
77696075168	30	600 mm X 15 m	1	Lixadeira de tacos
77696075169	36	600 mm X 15 m	1	Lixadeira de tacos
77696075170	40	600 mm X 15 m	1	Lixadeira de tacos

## ACESSÓRIO



## TACO LIXADOR

Taco lixador de borracha foi desenvolvido para acomodar 1/2 folha de lixa afim de tornar o lixamento uniforme, evitando que a força da mão sobre a lixa interfira na superfície lixada.

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544818	320 x 180 x 125 mm	01 / 08	Manual

## ENCARTELADO

Embalagens desenvolvidas para melhor exposição no ponto de venda de auto-serviço.



## DISCO DE LIXA NO-FIL - A219

Lixa com costado de papel para utilização em drywall, gesso, MDF, madeira selada ou envernizada, laca e remoção de pinturas antigas.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544841	150	127 mm [8 furos]	05 / 20	Lixadeira Orbital
5539544842	120	127 mm [8 furos]	05 / 20	Lixadeira Orbital



## DISCO DE FIBRA - F244 / F227

Disco de lixa em fibra reforçada utilizado para desbaste de tubos de PVC, lajota de ferro, outros materiais em aço, remoção de tinta antiga e oxidação pesada.

\* Kit composto por: grão grosso F224 #36  
grão médio F227 #80  
grão fino F227 #120

CÓDIGO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623379311	Kit 115 X 22 mm	03/10	Lixadeira Orbital



## DISCO DE LIXA - G125

Lixa para utilização em madeiras cruas, pintadas e envernizadas.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544838	80	127mm (8 furos)	05 / 20	Lixadeira Orbital



## CINTA DE LIXA - K131 / K121

Lixas para utilização em madeiras cruas, pintadas e envernizadas. Seu costado de pano proporciona maior resistência e rendimento.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
63642552539	36	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552578	40	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552686	56	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552719	60	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552726	80	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552754	100	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642552797	120	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553247	36	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553258	40	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553297	50	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553310	60	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553356	80	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553359	100	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil
63642553371	120	533 X 75 mm	03 / 10	Lixadeira portátil

## FIBRA ABRASIVA

Indicada para preparação, acabamento e limpeza.

\*Lavável, flexível, não rasga e nem enferraixa.



## FIBRA ABRASIVA MARROM

Indicada para preparação de peças na remoção de oxidação, acabamento acetinado em metais, uniformização da madeira removendo farpas.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261113202	Muito fino	130 X 240 mm	25	Manual
66261116248	Fino	130 X 240 mm	25	Manual



## FIBRA ABRASIVA CINZA

Indicada para acabamento acetinado leve de metais, plásticos, madeiras, painéis de alumínio, aço inox ou para preparação de superfícies antes da aplicação de pinturas e vernizes.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261113219	Muito fino	130 X 240 mm	25	Manual
66231113233	Ultra fino	130 X 240 mm	25	Manual



## FIBRA ABRASIVA FERRUGEM

Remoção ferrugem e rebarbas de metais de Superfícies metálicas.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957328761	240 X 130 mm	24 peças (c/ 8 solapas de 3 peças)	Manual



## FIBRA ABRASIVA PRÉ PINTURA

Remoção de resíduos de tintas, sujeiras, farpas e imperfeições em paredes, madeiras ou metais.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957328765	240 X 130 mm	24 peças (c/ 8 solapas de 3 peças)	Manual

# FIBRAS ABRASIVAS

UMA NOVIDADE PRÁTICA E DURÁVEL  
QUE FACILITA A LIMPEZA



DURÁVEL



RESISTENTE



FLEXÍVEL

- É flexível e alcança contornos e curvas
- Use com ou sem produtos de limpeza
- Não solta fiapos

USE  
FLAVE  
REUSE

As novas **Fibras abrasivas Norton** limpam desde peças delicadas, sem riscar, até as sujeiras mais difíceis, como resíduos de tinta, concreto ou ferrugem. E o melhor: duram muito. **Usou, lavou, reusou!**



\*Necessário uso de central de aspiração

## PREPARAÇÃO PARA PINTURA

Para garantir uma boa pintura é essencial proteger as áreas contra respingos de tinta, preparar a superfície a ser pintada e utilizar ferramentas que proporcionem um excelente resultado.



### ESPONJA ABRASIVA

Esponjas utilizada para lixamento de madeiras para remoção de farrap, preparação, lixamento de seladoras e vernizes.

\*Lavável e não enferra, proporcionando maior durabilidade, além de ser flexível que possibilita o lixamento em superfícies irregulares.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDAS	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261094618	180 - Fino	120 X 98 X 13 mm	50	Manual
66261094596	80 - Médio	120 X 98 X 13 mm	50	Manual
66261094620	60 - Grosso	120 X 98 X 13 mm	50	Manual



### ESPÁTULA PLÁSTICA

Espátula de plástico utilizada para aplicar massa corrida, rejantes, resinas e etc. Pode ser usado ainda para auxiliar na fixação de papéis de paredes adesivos.

\* Sua flexibilidade facilita a aplicação e conformação dos materiais aplicados.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544817	130 X 80 mm	50	Manual



### FAST COVER

Indicado para pintura de paredes, móveis, objetos de decoração, esculturas e outros tipos de objeto. Pode ser usado ainda para pulverizar produtos de proteção à plantas, agentes desinfetantes, óleo e etc.

\*Motor de 350W, capacidade do reservatório de 700 ml, com jato direcionador para pinturas na horizontal, vertical e circular, ideal para cantos e locais de difícil acesso.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261133436	500 mm X 33 m	15	Manual
66261133435	1800 mm X 3 m	15	Manual
66261133437	2700 mm X 17 m	15	Manual

\*Confira o PPN - PULVERIZADOR DE PINTURA NORTON na página 34.

## SUPORTES

Essenciais para utilização das lixas, em aplicações manuais ou em máquinas.



### TACO LIXADOR

Foi desenvolvido para acomodar 1/2 folha de lixa afim de tornar o lixamento uniforme, evitando que a força da mão interfira sobre a superfície lixada.

\* Mais conforto e uniformidade no lixamento.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544818	320 X 180 X 125 mm	10	Manual



### FACILIXA

Suporte lixador com lixa massa grão 150 para lixamento de parede e tetos com massa, gesso e madeira.

\*Dispensa o uso de escadas tornando o trabalho mais seguro.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM
66623372440	Suporte lixador com lixa	12

### SPEED-GRIP PERfil BAIXO E ALTO

Suporte de alta densidade desenvolvido para utilização em máquinas elétricas ou pneumáticas com discos pluma.



\*Baixo: Propicia segurança e rapidez na fixação e troca dos discos.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544747	127mm (sem furo)	5	Lixadeira Orbital
77696006547	127mm (sem furo)	5	Lixadeira Orbital
5539544745	152mm (com furo)	1	Lixadeira Orbital



\*Alto: Propicia segurança e rapidez na fixação e troca dos discos.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544747	127mm (sem furo)	5	Lixadeira Orbital
77696006547	127mm (sem furo)	5	Lixadeira Orbital
5539544745	152mm (com furo)	1	Lixadeira Orbital

### SUPORTE NYLON PARA DISCO DE FIBRA

Desenvolvidos para utilização em lixadeiras ou esmerilhadeiras angulares com os disco em fibra.

\*Proporciona segurança e rapidez na fixação e troca dos discos.



CÓDIGO	DIÂMETRO/ ROSCA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539545149	180mm 5/9	5	Esmerilhadeira
5539545150	115mm 5/8	5	Esmerilhadeira
66261192186	180mm M14	5	Esmerilhadeira
66261192196	115mm M14	5	Esmerilhadeira

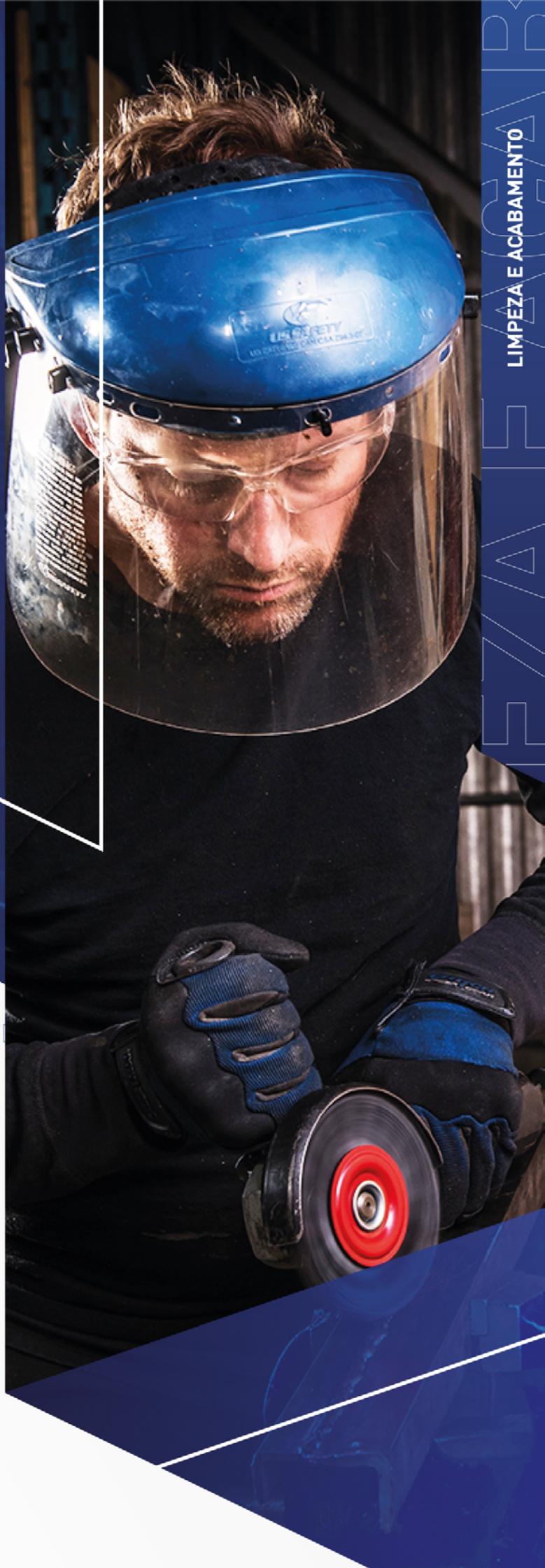
**NORTON**

SAINT-GOBAIN



# LIMPEZA E ACABAMENTO

É essencial ter ferramentas para limpeza e acabamento de superfícies. Para desbaste, remoção de ferrugem, limpeza de respingo de tinta, limpeza pós-obra tem um produto que facilitará seu trabalho!



LIMPEZA E ACABAMENTO

## ESCOVAS DE AÇO

As escovas de aço são excelentes ferramentas para desbaste, remoção de ferrugem, pintura, corrosão de soldas, projeções de soldaduras de superfícies em metal. Praticamente não produzem faísca e têm um impacto térmico muito reduzido, com menos risco de queima da peça de trabalho. A Norton oferece vários tipos de escovas, com diferentes tamanhos para áreas planas pequenas e grandes e espaços reduzidos. Todas fornecem um acabamento uniforme e uma relação excelente preço/desempenho.



### ESCOVA DE AÇO COPO ONDULADA - AÇO CARBONO

*\* Indicada para superfícies planas e e cordões de solda.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307737	60mm / M14	12	Esmerilhadeira
5539544904	100mm / M14	10	Esmerilhadeira



### ESCOVA DE AÇO TRANÇADO - AÇO TEMPERADO

*\* Indicada para superfícies planas e e cordões de solda.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307734	65mm / M14	12	Esmerilhadeira
69957307743	100mm / M14	10	Esmerilhadeira



### ESCOVA DE AÇO CÔNICA ONDULADA - AÇO LATONADO

*\* Indicada para utilização em cantos, limpeza de chanfros e preparação de zonas a soldar.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307752	100mm / M14	15	Esmerilhadeira
69957307756	127mm / M14	60	Esmerilhadeira



### ESCOVA DE AÇO MANUAL

*\* Indicadas para limpeza de oxidação, remoção de pintura e etc.*

CÓDIGO	TIPO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307705	3 Fileiras	12	Manual
69957307706	4 Fileiras	12	Manual
5539544913	Sem Cabo	12	Manual



## ESCOVAS HOBBY

\* Indicada para remoção de pintura, ferrugem, rebarbas, respingos de solda. Facilita limpeza de lugares de difícil acesso.

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307740	75 x 10 mm	Copo ondulado	12	Furadeira
5539544910	25 mm	Pincel ondulado	12	Furadeira
69957307738	75 x 10 mm	Circular	12	Furadeira
69957307742	Kit c/ 3 peças		8 kits	Furadeira



## ESCOVA CIRCULAR TRANCADA

\* Indicado para limpezas mais exigentes. Disponível nas versões aço temperado e aço inox.

CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957307750	114,3 x 12,7 x 22,2 mm	Aço Inox	10	Esmerilhadeira
66261087572	114,3 x 6,35 x 22,2 mm	Aço Inox	10	Esmerilhadeira
66623376394	114,3 x 12,7 mm	Aço Inox	50	Esmerilhadeira
5539544898	152,4 x 12,7 x 22,2 mm	Aço Inox	10	Esmerilhadeira
66261087574	152,4 x 6,35 x 22,2 mm	Aço Inox	10	Esmerilhadeira
66623376404	152,4 x 12,7 mm	Aço Inox	50	Esmerilhadeira
66261087571	114,3 x 6,35 x 22,2 mm	Aço Temperado	10	Esmerilhadeira
66623376388	114,3 x 6,35 x 22,2 mm	Aço Temperado	50	Esmerilhadeira
69957307745	114,3 x 12,7 x 22,2 mm	Aço Temperado	10	Esmerilhadeira
66623376400	114,3 x 12,7 x 22,2 mm	Aço Temperado	50	Esmerilhadeira
66261087573	152,4 x 6,35 mm	Aço Temperado	10	Esmerilhadeira
66623376402	152,4 x 6,35 mm	Aço Temperado	50	Esmerilhadeira
5539544899	152,4 x 12,7 x 22,2 mm	Aço Temperado	10	Esmerilhadeira
66623376405	152,4 x 12,7 mm	Aço Temperado	50	Esmerilhadeira



## ESCOVA CIRCULAR ONDULADA - AÇO LATONADO

\* Indicado para tratamento de perfis, varões, cordões de solda, pontas serradas, dentes de engrenagens, chavetas, estriás, rasgos e superfícies estreitas.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544901	152,4 X 19 mm	20	Moto Esmeril
5539544902	152,4 X 25,4 mm	15	Moto Esmeril



## PALHA DE AÇO

\* Ideal para limpeza de peças de aço inoxidável, pisos, rejantes, remoção de tintas, acabamento em madeira, etc.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544915	N°0	200	Manual
5539544916	N°1	200	Manual
5539544917	N°2	200	Manual

N°0 - Possui fios finos, ideais para limpeza leve.

N°1 - Possui fios médios, ideais para retirar o excesso de tinta, aparar gesso, verniz e canos de ferro.

N°2 - Possui fios mais agressivos, ideais para limpeza pesada.

# ESCOVAS DE AÇO

## PINCEL E HOBBY



### ESCOVAS PINCEL

Ideal para uso em retífica ou furadeira para limpeza em locais de difícil acesso, como orifícios, tubulações, além de limpeza de moldes e remoção leve de rebarbas. Disponível em aço carbono ou latonado.

#### DISPONÍVEL EM:

**Aço Carbono:** Utilização em aço em geral.

#### DISPONÍVEL EM:

**Aço Latonado:** Utilização em aço, madeira e borracha.

### ESCOVAS HOBBY CIRCULAR / PINCEL

Limpeza em locais de difícil acesso, orifícios, tubulações, limpeza de moldes, eliminação de pequenas rebarbas.

### ESCOVA HOBBY COPO

Limpeza de superfícies planas, remoção de oxidação e pintura.

- **Aço Carbono:** Utilização em aço em geral.

**Uso em Retífica ou furadeira**





## CHURRAS LIMP

*\*Indicada para preparação de peças na remoção de oxidação, acabamento acetinado em metais, uniformização da madeira removendo farpas.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261184942	87 x 125 mm	60	Manual

## DISCOS DE REMOÇÃO

Os discos de remoção Norton são feitos para limpeza, remoção, rebarbar, regularizar e acabamento, reduzindo o tempo de processamento e baixando o custo total dos abrasivos. É a combinação ideal para quem precisa de remoção e acabamento em um único produto.



## STRIP DISC

*\*Indicado para remoção de tinta, oxidação, revestimento em geral, acabamento em peças de aço inox e limpeza de superfícies após soldagem. Remoção e acabamento em um só produto com menor geração de calor na operação.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957314437	115 x 22 mm	5	Esmerilhadeira



## STRIP DISC BLAZE

*\*Indicado para materiais ferrosos, rebarbação, remoção de respingos de solda, limpeza de cordões de solda, remoção de óxidos, ferrugens, tintas e vernizes, além de limpeza e acabamento em superfícies metálicas.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66623303783	115 x 22 mm	10	Esmerilhadeira
66623303920	180 x 22 mm	10	Esmerilhadeira



## DISCO DE PREPARAÇÃO RAPID BLEND

*\*Indicado para operações leves de rebarbação e acabamento, o Disco Vortex Rapid Blend possibilita manuseio confortável, longa vida útil, devido à tecnologia dos grãos Vortex.*

*Excelente para acabamento em superfícies metálicas, preparação e uniformização de superfícies. Proporciona excelente grau de acabamento.*

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66254429268	115 x 22 mm	10	Esmerilhadeira



## DISCO FLAP VORTEX RAPID PREP SCM

\*Indicado para processos que precisem de excelente acabamento, sem deixar manchas na peça.

Possui vida útil superior às mantas convencionais, reduzindo o tempo de operação, com maior qualidade no acabamento.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261122500	115 x 22 mm	5	Esmerilhadeira
66261122503	115 x 22 mm	5	Esmerilhadeira
66261122504	115 x 22 mm	5	Esmerilhadeira



## DISCO DE ACABAMENTO RAPID BLEND

\* Indicado para acabamento final e “acetinado”.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261020546	115 x 22 mm	10	Esmerilhadeira



## DISCO DE POLIMENTO RAPID POLISH

\*Indicado para polimento espelhado em peças de aço inox, aços em geral, metais não ferrosos, em superfícies metálicas e emmoldes de injeção plástica.

\*\*\*Deve-se utilizar o disco com massas de polir.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66254481899	115 x 22 mm	5	Esmerilhadeira



## SURFACE STRIP

\*Recomendado para remoção de primer, tinta, oxidação e revestimentos em geral, acabamento em peças de aço e inox, limpeza de superfícies após soldagem.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544130	152 x 6mm	15	Retífica
5539544132	152 x 12mm	15	Retífica
66623316090	101 x 6mm	15	Retífica
66623316091	101 x 12mm	15	Retífica



\* Opção em kit.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66243488289	1 Disco 4" + Adaptador	5 Kits	Retífica

## FOLHA/ FIBRA ABRASIVA

A Norton oferece uma ampla gama de folhas/ fibras abrasivas usadas em diversas aplicações.



### FOLHA ABRASIVA VERDE

Indicada para limpeza pós obra e reformas de rejunte, azulejos e pisos. Pode ser utilizado ainda para limpeza de piscinas, panelas, grelhas e etc.

CÓDIGO	GRÃO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66261116253	Limpeza Leve	100 x 260 mm	25	Manual
66261116254	Limpeza Pesada	100 x 260 mm	25	Manual



### FIBRA ABRASIVA PÓS-OBRA

Remoção de respingos de tintas, rejentes e resíduos de concreto de pisos e azulejos. Também pode ser usada para limpeza de panelas e grelhas.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957315386	260 X 100 mm	24 pçs [c/ 8 solapas de 3 peças]	Manual



### FIBRA ABRASIVA SEM RISCO

Limpeza perfeita de peças delicadas, que não podem ser arranhadas, como vidros, porcelanas, aço inox, cerâmicas. Também pode ser usada na limpeza de piscina.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69957315406	260 X 100 mm	24 pçs [c/ 8 solapas de 3 peças]	Manual

## DISCO FLEXÍVEL

\*Indicado para polimento de granitos, mármores e pedras decorativas.

### DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL



CÓDIGO	GRÃO	MATERIAL	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
70184643176	50	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643177	100	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643178	200	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643179	400	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643180	800	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643181	1500	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643182	3000	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643183	6500/ Buff Branco	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643184	6500/ Buff Preto	100 mm	10	Lixaderia a Úmido
70184643189	Kit (1 de cada)	100 mm	9	Lixaderia a Úmido
70184643185	Suporte M14	100 mm	1	Lixaderia a Úmido

## ESTOPA

Utilizada para limpeza de superfícies com resíduos químicos em geral.



### ESTOPA PARA POLIMENTO

\*Indicado para materiais ferrosos, rebarbação, remoção de respingos de solda, limpeza de cordões de solda, remoção de óxidos, ferrugens, tintas e vernizes, além de limpeza e acabamento em superfícies metálicas.

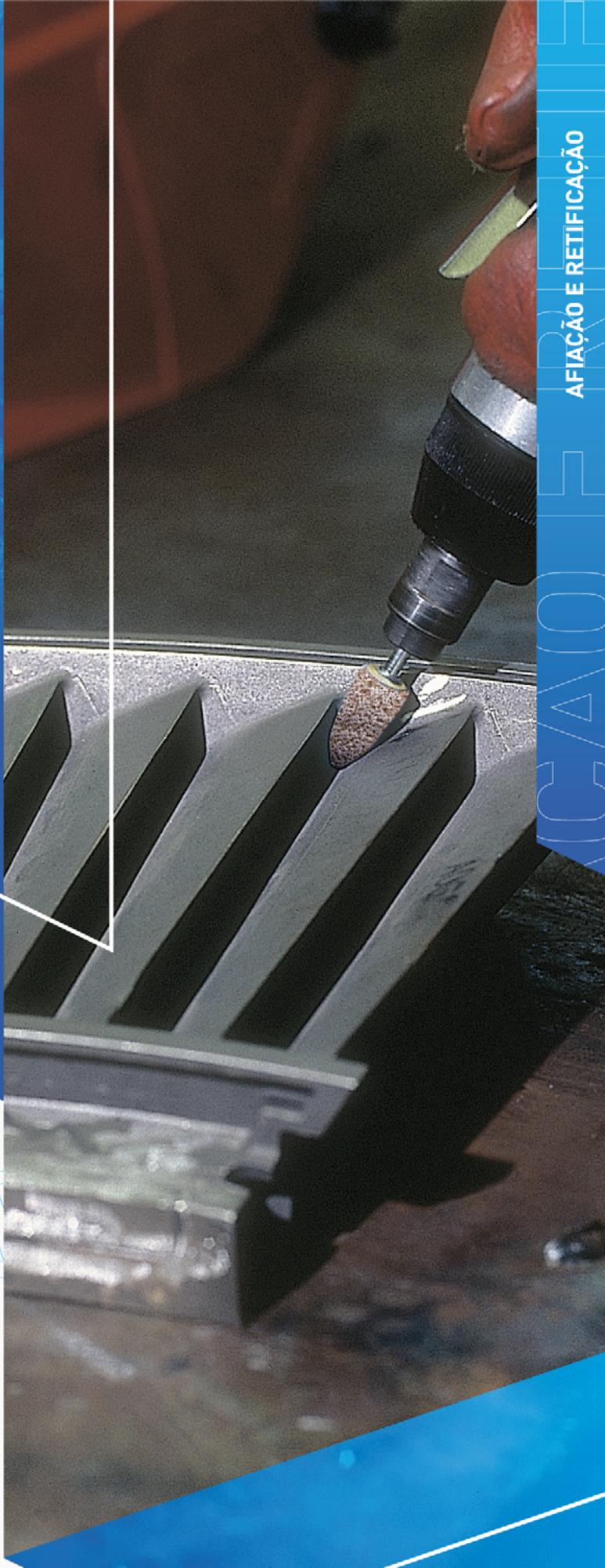
CÓDIGO	TIPO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
5539544819	150g	75	Manual
5539544821	400g	25	Manual

**NORTON**

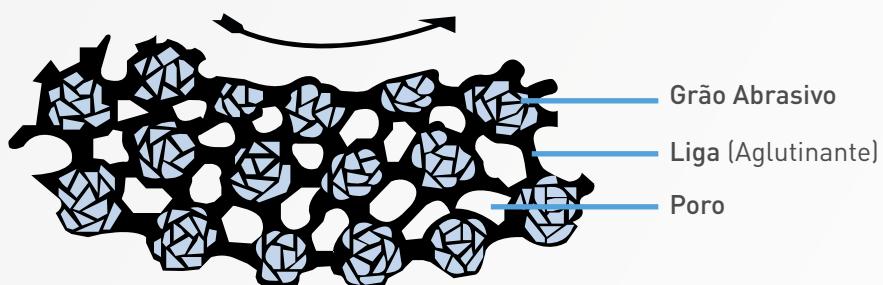
SAINT-GOBAIN

AFIACÃO E  
ETIFICAÇÃO  
AFIACÃO E  
RETIFICAÇÃO

AFIACÃO E RETIFICAÇÃO



## ESTRUTURA DO REBOLO



Menos Duro

Mais Duro

Mais Grosso

Mais Fino

DUREZA

TAMANHO DO GRÃO

H I J K L M N O P Q

24 36 46 60 80 100 120

FACE/FORMATO	TIPO DE ABRASIVO	TAMANHO DO GRÃO	DUREZA	LIGA
ART   Reto	A   Marrom	24 - 46   Grosso	I - J   Macio	V   Vitrificada
CRT   Chanfrado	38 A   Branco	60 - 80   Médio	K   Médio	B   Orgânica
ACC   Corpo Cônico	39 C   Verde	100 - 120   Fino	N - O - Q   Duro	
ACR   Corpo Reto	37 C   Preto			
APR   Prato				

## REBOLO SAPHIRA



### SAPHIRA

Indicado para os profissionais que buscam resultados superiores em retificação. Feito com grão cerâmico, é compatível com qualquer tipo de aço, inclusive liga de titânio e inconel.

*Surfície: Ferramentas de Aço*

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66243488289	254.0 x 19.1 x 76.2 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488291	254.0 x 19.1 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488293	254.0 x 25.4 x 76.2 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488296	254.0 x 25.4 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488299	254.0 x 31.8 x 76.2 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488301	254.0 x 31.8 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488302	304.8 x 25.4 x 76.2 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488304	304.8 x 25.4 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488310	304.8 x 31.8 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488311	304.8 x 31.8 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488308	304.8 x 31.8 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488309	304.8 x 31.8 x 76.2 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488312	304.8 x 38.1 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488313	304.8 x 38.1 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488160	355.6 x 25.4 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488240	355.6 x 25.4 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488241	355.6 x 31.8 x 127.0 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488254	355.6 x 31.8 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66253386804	355.6 x 38.1 x 127.0 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488262	355.6 x 38.1 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA
66243488265	355.6 x 50.8 x 127.0 mm	5NQ46-JVS3	1	RETÍFICA
66243488285	355.6 x 50.8 x 127.0 mm	5NQ60-JVS3	1	RETÍFICA

## REBOLO SUPER

Indicados para afiação ou retificação de ferramentas de aço de alta dureza, de maneira rápida, com corte frio, e excelente manutenção do perfil. Disponível nos formatos prato, copo reto, segmentos e copo cônico.



### SUPER - COPO RETO

*Surfície: Ferramentas de Aço.*

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083167582	203.20 x 101.60 x 31.75 mm	38A46IVS	2	AFIADORA
69083167584	203.20 x 101.60 x 31.75 mm	38A46IVS	2	AFIADORA
69083167583	254.00 x 101.60 x 38.10 mm	38A46IVS	2	AFIADORA
69083167585	254.00 x 101.60 x 38.10 mm	38A46IVS	2	AFIADORA
66253362417	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362430	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362418	101.60 x 38.10 x 31.7 mm	38A80KVS	4	AFIADORA
66253362420	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362422	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362423	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A80KVS	4	AFIADORA
66253362419	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A100KVS	4	AFIADORA
66253362424	127.00 x 50.80 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362425	127.00 x 50.80 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362426	127.00 x 63.50 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362428	127.00 x 63.50 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253363590	152.40 x 76.00 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253363589	152.40 x 76.00 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA



## SUPER - COPO CÔNICO

Surfície: Ferramentas de Aço.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253362433	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362434	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A80KVS	4	AFIADORA
66253362432	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A100KVS	4	AFIADORA
66253362436	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362437	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362439	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A80KVS	4	AFIADORA
66253362435	101.60 x 50.80 x 31.75 mm	38A100KVS	4	AFIADORA
66253362442	101.60 x 38.10 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362440	127.00 x 45.00 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA
66253362441	127.00 x 50.80 x 31.75 mm	38A46KVS	4	AFIADORA
66253362443	127.00 x 50.80 x 31.75 mm	38A60KVS	4	AFIADORA



## SUPER - FORMATO RETO

Surfície: Ferramentas de Aço.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253455652	203.20x12.70x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455553	203.20x19.00x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455658	203.20x19.00x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455548	203.20x19.00x76.20	38A46KVS	3	RETÍFICA
66253455554	203.20x19.00x76.20	38A60KVS	3	RETÍFICA
66253455661	203.20x25.40x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455551	203.20x25.40x76.20	38A46KVS	3	RETÍFICA
66253455649	203.20x25.40x76.20	38A60KVS	3	RETÍFICA
66253455206	254.00x19.00x76.20	38A46KVS	1	RETÍFICA
66253455212	254.00x19.00x76.20	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455214	254.00x25.40x38.10	38A46KVS	1	MOTOESMERIL
66253455216	254.00x25.40x38.10	38A60KVS	1	MOTOESMERIL
66253455219	254.00x25.40x76.20	38A46KVS	1	RETÍFICA
66253455221	254.00x25.40x76.20	38A80KVS	1	RETÍFICA
66253455223	254.00x31.80x76.20	38A46KVS	1	RETÍFICA
66253455336	304.80x25.40x76.20	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455337	304.80x25.40x76.20	38A80KVS	1	RETÍFICA
66253455340	304.80x31.80x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
66253455346	304.80x31.80x76.20	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455348	304.80x38.10x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
66253455351	304.80x38.10x127.00	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455352	304.80x38.10x127.00	38A80KVS	1	RETÍFICA
66253455423	177.80x6.40x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455420	177.80x12.70x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455335	304.80x25.40x76.20	38A46KVS	1	MOTOESMERIL
66253455357	152.40x12.70x31.75	38A46KVS	3	MOTOESMERIL
66253455421	177.80x19.00x31.75	38A46KVS	3	MOTOESMERIL
66253455387	152.40x6.40x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455422	177.80x19.00x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455543	203.20x12.70x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455360	152.40x12.70x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455361	152.40x12.70x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455407	152.40x9.50x31.75	38A100KVS	3	MOTOESMERIL
66253455418	177.80x12.70x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455419	177.80x12.70x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455666	203.20x19.00x31.75	38A46KVS	3	MOTOESMERIL
66253455546	203.20x25.40x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455220	254.00x25.40x76.20	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455224	254.00x31.80x76.20	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455341	304.80x31.80x127.00	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455354	152.40x12.70x31.75	38A100KVS	3	MOTOESMERIL
66253455356	152.40x12.70x31.75	38A120KVS	3	MOTOESMERIL
66253455383	152.40x6.40x31.75	38A100KVS	3	MOTOESMERIL
66253455385	152.40x6.40x31.75	38A120KVS	3	MOTOESMERIL
66253455406	152.40x6.40x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455413	152.40x9.50x31.75	38A120KVS	3	MOTOESMERIL
66253455415	152.40x9.50x31.75	38A60KVS	3	MOTOESMERIL
66253455417	152.40x9.50x31.75	38A80KVS	3	MOTOESMERIL
66253455515	203.20x12.70x31.75	38A46KVS	3	MOTOESMERIL
66253455550	203.20x25.40x31.75	38A46KVS	3	MOTOESMERIL
69083167502	355.60x25.40x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
69083167546	355.60x25.40x127.00	38A80KVS	1	RETÍFICA
69083167503	355.60x31.80x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
69083167529	355.60x31.80x127.00	38A60KVS	1	RETÍFICA
69083167547	355.60x31.80x127.00	38A80KVS	1	RETÍFICA
69083167504	355.60x38.10x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
69083167530	355.60x38.10x127.00	38A60KVS	1	RETÍFICA
69083167548	355.60x38.10x127.00	38A80KVS	1	RETÍFICA
69083167505	355.60x50.80x127.00	38A46KVS	1	RETÍFICA
69083167549	355.60x50.80x127.00	38A80KVS	1	RETÍFICA
69936699845	355.60x50.80x127.00	38A60KVS	1	RETÍFICA
66253455344	304.80x31.80x76.20	38A46KVS	1	RETÍFICA



## SUPER - PRATO

Surperfície: Ferramentas de Aço.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253455662	152.40x12.70x31.75	38A46KVS	3	AFIADORA
66253455663	152.40x19.00x31.75	38A46KVS	3	AFIADORA
66253455665	152.40x19.00x31.75	38A80KVS	3	AFIADORA
66253455669	152.40x19.00x31.75	38A60KVS	3	AFIADORA
66253455664	152.40x12.70x31.75	38A80KVS	3	AFIADORA
69083168357	127.00x12.70x31.75	38A60KVS	20	AFIADORA
66253455668	152.40x12.70x31.75	38A60KVS	3	AFIADORA



## SUPER - VERDE

Surperfície: Ferramentas de Metal Duro (Widia)

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253455703	177.80x19.00x31.75	39C100KVK	3	MOTOESMERIL
66253455702	177.80x19.00x31.75	39C80KVK	3	MOTOESMERIL
66253455704	177.80x25.40x31.75	39C100KVK	3	MOTOESMERIL
66253455705	177.80x25.40x31.75	39C80KVK	3	MOTOESMERIL
66253455694	203.20x19.00x31.75	39C100KVK	3	MOTOESMERIL
66253455700	203.20x19.00x31.75	39C120KVK	3	MOTOESMERIL
66253455676	254.00x25.40x38.10	39C120KVK	1	MOTOESMERIL
66253455672	254.00x25.40x38.10	39C80KVK	1	MOTOESMERIL
66253455706	152.40x12.70x31.75	39C60KVK	3	MOTOESMERIL
66253455710	203.20x25.40x31.75	39C100KVK	3	MOTOESMERIL
66253455701	203.20x25.40x31.75	39C120KVK	3	MOTOESMERIL
66253455708	203.20x25.40x31.75	39C80KVK	3	MOTOESMERIL
66253455709	152.40x12.70x31.75	39C100KVK	3	MOTOESMERIL
66253455699	152.40x12.70x31.75	39C120KVK	3	MOTOESMERIL
66253455681	152.40x12.70x31.75	39C80KVK	3	MOTOESMERIL
66253455680	203.20x19.00x31.75	39C60KVK	3	MOTOESMERIL
66253455682	203.20x19.00x31.75	39C80KVK	3	MOTOESMERIL
66253455707	203.2X25.4X31.75	39C60KVK	3	MOTOESMERIL
66253455670	254.00x25.40x38.1	39C100KVK	1	MOTOESMERIL
66253455679	254.00x25.40x38.10	39C60KVK	1	MOTOESMERIL



## SUPER - MARROM

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083144423	304.80x31.80x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
69083144435	304.80x31.80x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
69083144417	304.80x31.80x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
69083144654	304.80x31.80x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
69083144656	304.80x38.10x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
69083144657	304.80x38.10x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
69083144658	304.80x38.10x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
69083144663	304.80x38.10x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
69083144664	304.80x50.80x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
69083144666	304.80x50.80x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
69083144667	304.80x50.80x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
69083144669	304.80x50.80x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
69083167432	355.60x50.80x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
69083167442	355.60x50.80x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
69083167452	355.60x50.80x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
69083167462	355.60x50.80x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
66253456290	127.00x19.00x31.75	A36QVS	3	MOTOESMERIL
66253456287	127.00x19.00x31.75	A46QVS	3	MOTOESMERIL
66253456286	177.80x19.00x31.75	A24RVS	3	MOTOESMERIL
66253456284	177.80x19.00x31.75	A36QVS	3	MOTOESMERIL
66253456281	177.80x25.40x31.75	A36QVS	3	MOTOESMERIL
66253456273	177.80x25.40x31.75	A60NVS	3	MOTOESMERIL
66253456241	203.20x19.00x31.75	A46QVS	3	MOTOESMERIL
66253456243	203.20x19.00x31.75	A60NVS	3	MOTOESMERIL
66253456237	203.20x25.40x31.75	A24RVS	3	MOTOESMERIL
66253455936	254.00x25.40x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
66253455943	254.00x25.40x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
66253456228	254.00x25.40x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
66253456235	254.00x31.80x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
66253456068	254.00x31.80x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
66253456229	254.00x31.80x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
66253456231	254.00x38.10x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL
66253455941	254.00x50.80x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
66253456071	254.00x50.80x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
66253456242	203.20x25.40x31.75	A46QVS	3	MOTOESMERIL
66253455932	254.00x25.40x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
66253455937	254.00x31.80x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
66253455933	254.00x38.10x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
66253456239	203.20x25.40x31.75	A36QVS	3	MOTOESMERIL
66253456244	203.20x25.40x31.75	A60NVS	3	MOTOESMERIL
66253456278	177.80x19.00x31.75	A46QVS	3	MOTOESMERIL
66253456275	177.80x19.00x31.75	A60NVS	3	MOTOESMERIL
66253456285	177.80x25.40x31.75	A24RVS	3	MOTOESMERIL
66253456277	177.80x25.40x31.75	A46QVS	3	MOTOESMERIL
66253456236	203.20x19.00x31.75	A24RVS	3	MOTOESMERIL
66253456238	203.20x19.00x31.75	A36QVS	3	MOTOESMERIL
66253455940	254.00x38.10x38.10	A36QVS	1	MOTOESMERIL
66253456070	254.00x38.10x38.10	A46QVS	1	MOTOESMERIL
66253455934	254.00x50.80x38.10	A24RVS	1	MOTOESMERIL
66253456233	254.00x50.80x38.10	A60NVS	1	MOTOESMERIL

## AFIAÇÃO DE SERRAS



### DIAMANTADO AFIAÇÃO DE SERRAS

Indicado para afiação em serras com dentes de espaçamento menor, o que elimina a necessidade de retificação/usinagem. Por possuir uma concentração de diamantes, de nível C100, é possível obter resultados melhores, por proporcionar muito mais afiação a aresta de corte do dente do metal duro.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66260173343	150 mm	2	Manual



### SUPER AFIAÇÃO DE SERRAS

Indicado para afiação de serras de aço para madeira, e possui exclusiva fórmula que proporciona menor desgaste no rebolo e qualidade superior na afiação em toda a extensão do dente da serra.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253455848	152.40x4.80x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455794	152.40x4.80x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455845	152.40x6.40x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455843	152.40x7.90x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455796	152.40x7.90x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455840	152.40x9.50x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455798	152.40x9.50x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455838	177.80x6.40x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455837	177.80x7.90x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455836	177.80x9.50x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455833	203.20x12.70x31.75	A4605VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455828	203.20x12.70x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455835	203.20x6.40x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455799	203.20x6.40x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455834	203.20x7.90x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455931	203.20x9.50x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455805	203.20x9.50x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455823	228.60x12.70x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455826	228.60x9.50x31.75	A4605VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455825	228.60x9.50x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455808	254.00x12.70x31.75	A4605VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455807	254.00x12.70x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455822	254.00x9.50x31.75	A4605VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455811	254.00x9.50x31.75	A6005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455795	152.40x6.40x31.75	A8005VC1	5	AFIADORA DE SERRA
66253455824	228.60x12.70x31.75	A4605VC1	5	AFIADORA DE SERRA

## DRESSADOR



### BASTÃO DRESSADOR

Indicado para limpeza e na recuperação da superfície desgastada de um rebolo, promovendo um ótimo acabamento do rebolo de forma simples e rápida.

CÓDIGO	MEDIDA	FORMATO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083167423	228,6 x 25,4 x 25,40 mm	BT-91	30	BASTÃO DRESSADOR



## BASTÃO DRESSADOR DIAMANTADO

Indicado para dressagem e perfilado de rebolos convencionais com grãos de tamanho médio e com dureza variando entre macia e média.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
61463610148	76,2 x 12,7 x 6,35 mm	5	Manual

## PEDRAS DE AFIAR



## PEDRA DE AFIAR COMBINADA

Pedras com 2 camadas, sendo uma grossa e outra fina, indicada para desbaste e acabamento em afiações de facas domésticas.

\*Com um único produto é possível refazer o fio da lâmina e dar acabamento.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPECIFICAÇÃO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083139255	152,4 x 50,8 x 25,4 mm	01 / 50	Manual - Afiamento de faca	
66253199050	152,4 x 50,8 x 25,4 mm	01 / 25	Manual - Afiamento de faca	
69083167420	177,8 x 50,8 x 25,4 mm	01 / 50	Manual - Afiamento de faca	
69083139310	203,2 x 50,8 x 25,4 mm	01 / 50	Manual - Afiamento de faca	
66253199054	203,2 x 50,8 x 25,4 mm	01 / 25	Manual - Afiamento de faca	



## PEDRA DE AFIAR CONOA

Indicada para afiação de facas, foices, enxadas, machados, pás, alforges e ferramentas em geral.

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083139680	241 x 35 x 10 mm	01 / 40	Manual - Afiamento de ferramentas

## PONTAS MONTADAS

Indicada para desbaste e acabamento leves em locais de difícil acesso.



### ÓXIDO DE ALUMÍNIO ROSA

Disponível em grão grosso para desbaste (D) e grão fino para acabamento (A).

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	HASTE	RPM	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
69083185431	A1-D	6,4 mm	19800	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185434	A2-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185474	A3-D	6,4 mm	36100	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185430	A4-D	6,4 mm	30560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185432	A5-D	6,4 mm	45000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185433	A6-D	6,4 mm	39000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185435	A11-D	6,4 mm	19860	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185436	A12-D	6,4 mm	48000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185437	A13-D	6,4 mm	39950	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185438	A14-D	6,4 mm	55560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185439	A15-A	6,4 mm	72750	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185440	A21-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185441	A22-D	6,4 mm	50930	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185442	A23-D	6,4 mm	39370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185443	A24-A	6,4 mm	76500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185444	A25-D	6,4 mm	35620	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185445	A26-A	6,4 mm	61120	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185446	A31-D	6,4 mm	27780	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185447	A32-A	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185448	A33-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185449	A34-D	6,4 mm	25470	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185450	A35-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185451	A36-D	6,4 mm	23520	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185452	A37-D	6,4 mm	30560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185453	A38-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185454	A39-A	6,4 mm	47250	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185455	A40-D	6,4 mm	47250	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185456	B52-A	3,2 mm	45370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185457	B53-A	3,2 mm	60000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185458	B81-A	3,2 mm	50930	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185459	B91-A	3,2 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185460	B96-A	3,2 mm	105000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185461	B97-A	3,2 mm	105000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185462	B131-A	3,2 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185467	B132-A	3,2 mm	45370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185464	B133-A	3,2 mm	54000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185465	B134-A	3,2 mm	61650	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185466	B135-A	3,2 mm	60000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185475	C179-A	6,4 mm	45750	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185467	C188-A	6,4 mm	30370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185468	C204-D	6,4 mm	18900	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185669	C205-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185670	C219-D	6,4 mm	35100	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185671	C220-D	6,4 mm	25500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185772	C222-D	6,4 mm	15900	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185773	C235-D	6,4 mm	25470	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
69083185657	C238-D	6,4 mm	15000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO



## ÓXIDO DE ALUMÍNIO SAPHIRA

Disponível em grão grosso para desbaste (D) e grão fino para acabamento (A).

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	HASTE	RPM	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66243491067	A1-D	6,4 mm	19800	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491069	A2-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491070	A3-D	6,4 mm	36100	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491071	A4-D	6,4 mm	30560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491072	A5-D	6,4 mm	45000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491073	A6-D	6,4 mm	39000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491076	A11-D	6,4 mm	19860	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491077	A12-D	6,4 mm	48000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491078	A13-D	6,4 mm	39950	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491079	A14-D	6,4 mm	55560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491080	A15-A	6,4 mm	72750	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491081	A21-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491082	A22-D	6,4 mm	50930	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491083	A23-D	6,4 mm	39370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491084	A24-A	6,4 mm	76500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491085	A25-D	6,4 mm	35620	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491086	A26-A	6,4 mm	61120	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491087	A31-D	6,4 mm	27780	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491088	A32-A	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491089	A33-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491090	A34-D	6,4 mm	25470	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491091	A35-D	6,4 mm	38200	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491092	A36-D	6,4 mm	23520	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491093	A37-D	6,4 mm	30560	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491094	A38-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491095	A39-A	6,4 mm	47250	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491097	A40-D	6,4 mm	47250	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491098	B52-A	3,2 mm	45370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491100	B53-A	3,2 mm	60000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491102	B81-A	3,2 mm	50930	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491103	B91-A	3,2 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491104	B96-A	3,2 mm	105000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491105	B97-A	3,2 mm	105000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491106	B131-A	3,2 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491107	B132-A	3,2 mm	45370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491108	B133-A	3,2 mm	54000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491109	B134-A	3,2 mm	61650	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491110	B135-A	3,2 mm	60000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491111	C179-A	6,4 mm	45750	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491112	C188-A	6,4 mm	30370	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491113	C204-D	6,4 mm	18900	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491114	C205-D	6,4 mm	34500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491115	C219-D	6,4 mm	35100	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491116	C220-D	6,4 mm	25500	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491117	C222-D	6,4 mm	15900	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491118	C235-D	6,4 mm	25470	20	CHICOTE PNEUMÁTICO
66243491119	C238-D	6,4 mm	15000	20	CHICOTE PNEUMÁTICO



## PASTAS DIAMANTADAS

CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66260397223	DIAPLAST T D 1	1	Manual
66260397225	DIAPLAST T D 15	1	Manual
66260397226	DIAPLAST T D 25	1	Manual
69014117100	DIAPLAST T D 3	1	Manual
66260397229	DIAPLAST T D 54	1	Manual
66260397230	DIAPLAST T D 7	1	Manual



## BUCHA DE REDUÇÃO

Indicadas para redução de furos, de forma com que o rebolo se ajuste corretamente ao eixo da máquina utilizada, garantindo maior segurança na operação.

CÓDIGO	MODELO	EMBALAGEM	APLICAÇÃO
66253451635	BUCHA TELESCOPICA 31.75-12.7	10	Manual
66253451637	BUCHA TELESCOPICA 38.1-22.23	10	Manual

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

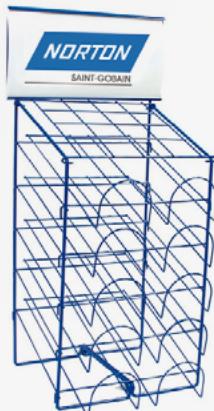


SOLUÇÕES DE MERCHANISING

# SOLUÇÕES DE MERCHANISING

Temos uma gama completa de expositores Norton que facilitam a exposição correta dos nossos produtos em todo o tipo de ambientes para o ponto de venda conforme as necessidades do cliente.

## DISPLAYS NORTON



### DISPLAY DE BALCÃO LIXAS NORTON

**Código:** 5539544918

**Aplicação:** Deve ser aplicado em balcões e prateleiras nas lojas com grande circulação de pessoas nestas áreas (balcão forte). Pode ser aplicado também próximo à outra categoria de produtos, desde que não dificulte o atendimento do vendedor / balconista.

**Utilizar com:** Display para exposição da linha de lixas folha.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



### DISPLAY DE CHÃO DISCOS DE CAORTE

**Código:** 66252834610

**Aplicação:** O display deve ser colocado em locais de grande circulação dentro da loja, desde que não interrompa o fluxo natural dos consumidores. Por ter uma estrutura estreita, o display pode ser aplicado em corredores pequenos ou próximo à outras categorias de produtos, podendo até ser colocado em espaços reduzidos disponíveis na loja.

**Utilizar com:** Display versátil que pode ser utilizado para exposição de várias linhas de produto com formato circular, como: discos de corte e desbaste, discos de fibra, flap disc e Non Woven.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



### DISPLAY DE CHÃO PADRÃO 4 CESTOS E 10 GANCHOS

**Código:** 66261128353

**Aplicação:** Em lojas com pouco espaço, mas que tenham um mix extenso de produtos Norton. Este display pode ser aplicado no ponto natural de exposição da categoria abrasivos da loja ou como um ponto extra, caso a loja tenha um pouco mais de espaço. Como ponto extra, o ideal é abastecer o display com produtos em promoção, lançamentos, produtos com giro baixo e produtos de alto giro com abastecimento diário. Pode ser instalado encostado em paredes ou dois displays de costas um para o outro.

**Utilizar com:** Display para acomodação da linha completa de produtos Norton, como discos de corte e desbaste, discos de fibra, flap disc, Non Woven, rebolos, escovas de aço, lixas folha, EPI's e acessórios.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



## DISPLAY DE FITA CREPE SLEEVE

**Código:** Sem Código

**Aplicação:** O display deve ser colocado em balcões e prateleiras em lojas com grande circulação de pessoas nestes balcões. Pode ser aplicado próximo à outras categorias de produtos, podendo até ser colocado em espaços reduzidos disponíveis na loja.

**Utilizar com:** Para exposição da linha de fitas Crepe Norton.

**Solicitação:** Solicitação via equipe de Trade marketing.



## DISPLAY DE BALCÃO DISCOS DIAMANTADOS

**Código:** 66252834614.

**Aplicação:** Deve ser aplicado em balcões e prateleiras nas lojas com grande circulação de pessoas nestas áreas (balcão forte). Pode ser aplicado também próximo à outra categoria de produtos, desde que não dificulte o atendimento do vendedor / balconista.

**Utilizar com:** Display para exposição da linha de Discos Diamantados encartelados / Blister.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



## DISPLAY DE BALCÃO FITA CREPE LIXAS

**Código:** 5539544920.

**Aplicação:** Deve ser aplicado em balcões e prateleiras nas lojas com grande circulação de pessoas nestas áreas (balcão forte). Pode ser aplicado também próximo à outra categoria de produtos, desde que não dificulte o atendimento do vendedor / balconista.

**Utilizar com:** Display para exposição das linhas Lixa Folha e Fita Crepe.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



## DISPLAY DE CHÃO LIXAS E FITA CREPE

**Código:** 5539544921

**Aplicação:** O display deve ser colocado em locais de grande circulação dentro da loja, desde que não interrompa o fluxo natural dos consumidores. Por ter uma estrutura estreita, o display pode ser aplicado em corredores pequenos ou próximo à outras categorias de produtos, podendo até ser colocado em espaços reduzidos disponíveis na loja.

**Utilizar com:** Exposição das linhas Folha de Lixa e Fita Crepe.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.



## DISPLAY DE CHÃO PADRÃO NORTON (6 CESTOS E 10 GANCHOS)

**Código:** 66261128349

**Aplicação:** Este display pode ser aplicado no ponto natural de exposição da categoria abrasivos da loja ou como um ponto extra, caso a loja tenha mais espaço. Como ponto extra, o ideal é abastecer o display com produtos em promoção, lançamentos, produtos com giro baixo e produtos de alto giro com abastecimento diário. Pode ser instalado encostado em paredes ou dois displays de costas um para o outro.

**Utilizar com:** Display para acomodação da linha completa de produtos Norton, como discos de corte e desbaste, discos de fibra, flap disc, Non Woven, rebolos, escovas de aço, lixas folha, EPI's e acessórios.

**Solicitação:** Pedido bonificado livre de débito, com aprovação da gerência comercial e/ou equipe de Trade Marketing.

SOLUÇÕES PARA  
**VAREJO**  
2020



**Saint-Gobain Abrasivos**

Rua João Zacharias, 342

Guarulhos - SP

[www.saint-gobain-abrasives.com/pt-br](http://www.saint-gobain-abrasives.com/pt-br)

0800-7273322