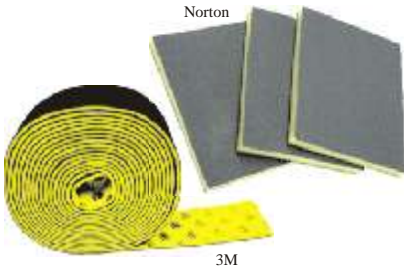


Bear-TEX Esponja

Ideal para lixamento a seco de áreas de difícil acesso e superfícies irregulares, como entalhes e molduras. Sua alta flexibilidade permite um lixamento uniforme e consistente em trabalhos com madeira.

ESPONJA ABRASIVA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
226017	G800/1000 Ultrafina	Cx/20	Norton
226025	G1200/1500 Microfina	Un/1	Norton
226009	G500/600 Superfina	Cx/20	Norton
225991	G320/400 Fina	Cx/20	Norton
225983	G120/180 Média	Cx/20	Norton
148725	120x90x12 Fina	Cx/250	3M
148717	120x90x12 Média	Cx/250	3M

Bear-TEX Folha

Indicadas para executar operações desde o polimento não-abrasivo até a limpeza pesada.

BEAR-TEX FOLHA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
148563	130x240 F456 Branco	Cx/100	Norton
148555	130x240 F635 Cinza	Cx/100	Norton
148520	100x260 F668 Verde Claro	Cx/100	Norton
148539	100x260 F616 Verde Escuro	Cx/100	Norton
148547	130x240 F747 Marrom	Cx/100	Norton
323063	130x240 A/OM Marrom	Cx/100	Norton

Disco Champagne

Para desbaste e acabamento em superfícies metálicas, cordões de solda, setor automotivo, etc. Versáteis e muito resistentes, suportam grandes esforços e altas velocidades.

DISCO DE LIXA SECO CHAMPAGNE NO-FIL



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
117820	G80	Cx/100	Norton
117811	G150	Cx/100	Norton

Continuação

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
117790	G180	Cx/100	Norton
117773	G220	Cx/100	Norton
117706	G320	Cx/100	Norton
117684	G400	Cx/100	Norton
117676	G600	Cx/100	Norton
117463	G800	Cx/100	Norton
117650	G1000	Cx/100	Norton
117609	G1200	Cx/100	Norton
117595	G1500	Cx/100	Norton

Discos de Corte

DISCO DE CORTE PARA FERRO

Corte de aços e suas ligas, ferro fundido nodular, bronze duro e materiais ferrosos em geral.



Serviços Leves



Serviços Pesados

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
316938	4.1/2" AR302 2T MAXI	Cx/100	Norton
073555	7" AR302 2T MAXI	Cx/25	Norton
073490	9" AR302 2T MAXI	Cx/25	Norton
132071	10" AR302 2T MAXI	Cx/45	Norton
129119	12" AR302 2T MAXI	Cx/35	Norton
154768	4.1/2" AR312 2T	Cx/100	Norton
046868	7" AR312 2T	Cx/25	Norton
057177	9" AR312 2T	Cx/25	Norton
057185	10" AR312 2T	Cx/45	Norton
057193	12" AR312 2T	Cx/35	Norton
057215	14" AR312 2T	Cx/25	Norton
089192	16" AR312 2T	Cx/50	Norton

DISCO DE CORTE PARA INOX

Corte de aços e suas ligas, aço inoxidável, ferro fundido nodular, bronze duro e materiais ferrosos em geral.



Corte apenas de Aço Inoxidável



Corte de aço inoxidável e outras ligas.

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
098434	7" AR332 2T	Cx/25	Norton
216445	9" AR332 2T	Cx/25	Norton
148610	12" AR332 2T	Cx/50	Norton
321755	4.1/2X1/16" BNA 12 2T	Cx/25	Norton
300551	4.1/2X3/64" BNA 12 2T	Cx/25	Norton
316920	7" BNA 12 2T	Cx/25	Norton
329266	7" BNA 32 2T	Cx/30	Norton
329274	12" BNA 32 2T	Cx/25	Norton
087912	4.1/2" A24 RBNA 2T	Cx/100	Norton

DISCO DE CORTE PARA REFRAATÁRIO

Refratários, ferro fundido cinzento, concreto, granito e metais não-ferrosos em geral



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
057240	10" MR822 2T	Cx/45	Norton
057258	12" MR822 2T	Cx/35	Norton
057266	14" MR822 2T	Cx/30	Norton
092100	9" MR830 3T	Cx/25	Norton
057223	7" MR832 2T	Cx/25	Norton
057231	9" MR832 2T	Cx/25	Norton

Discos de Desbaste

DISCO DE DESBASTE PARA FERRO

Linha BDA50/54/600/640 - Remoção de soldas e rebarbas em aço e suas ligas, ferro fundido modular e materiais ferrosos em geral.

Linha BDA440 - Uso a 90° em relação à peça-obra para a remoção de soldas, rebarbas e abertura de canaletas em aços e suas ligas, ferro fundido nodular e materiais ferrosos em geral.

Linha NORZON - Remoção de soldas e rebarbas em aço e suas ligas, ferro, ferro fundido nodular, bronze duro, aços inoxidáveis e materiais ferrosos em geral.



Serviços Pesados



Serviços Extra Pesados



Serviços Leves

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
138762	7" Norzon BDA680	Cx/40	Norton
306932	9" Norzon BDA680	Cx/30	Norton
056235	4" BDA54	Cx/145	Norton
068012	4.1/2" 115BDA 50	Cx/140	Norton
000019	7" BDA 440 4x22mm	Cx/70	Norton
329495	4.1/2" 115BDA 640	Cx/50	Norton
057134	7" 180BDA 640	Cx/40	Norton
057142	9" 230BDA 640	Cx/30	Norton
129496	7" 180BDA 600 MAXI	Cx/40	Norton
149853	9" 230BDA 600 MAXI	Cx/30	Norton

DISCO DE DESBASTE PARA INOX

Linha BDA530/630 - Remoção de soldas e rebarbas em aço inoxidável.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
127337	4.1/2" 115 BDA 530	Cx/140	Norton
098620	7" 180BDA 630 Clean	Cx/40	Norton

DISCO DE DESBASTE PARA REFRAATÁRIO

Linha BDA65 - Materiais não-ferrosos e não-metálicos.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
057150	7" 180BDA 65	Cx/40	Norton
057169	9" 230BDA 65	Cx/30	Norton

Discos Diamantados

DISCO DIAMANTADO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
295175	4" Hobby Turbo	Cx/10	Portella
084174	4 Hobby Liso	Cx/10	Portella
330400	4" Hobby Maxi100	Cx/10	Norton
031984	4" Dac 4	Cx/10	Norton
107182	4" Turbo Eco	Cx/10	Norton
107174	4" Segmentado Eco	Cx/10	Norton
107190	4" Contínuo Eco	Cx/10	Norton
328561	4" Turbo Maxi	Cx/10	Norton
305626	7"	Un/1	Norton

DISCO ROLOC FIBRA/PANO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
225363	50mm G36 983C Fibra	Cx/50	3M
225401	76mm G36 983C Fibra	Cx/50	3M
225371	50mm G60 983C Fibra	Cx/50	3M
224758	76mm G60 983C Fibra	Cx/50	3M
225380	50mm G80 983C Fibra	Cx/50	3M
224766	76mm G80 983C Fibra	Cx/50	3M
269530	50mm G50 361F Pano	Cx/50	3M
269557	76mm G50 361F Pano	Cx/50	3M
269549	50mm G80 361F Pano	Cx/50	3M
269565	76mm G80 361F Pano	Cx/50	3M
225398	50mm G120 361F Pano	Cx/50	3M
224774	76mm G120 361F Pano	Cx/50	3M

Acessórios para Discos

ADAPTADOR PARA DISCO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
260045	Suporte	Cx/5	3M

SUPORTE PARA DISCO DE LIXA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
141720	4.1/2 Azul	Cx/200	Profix
138258	4.1/2 Preto	Cx/200	Profix
141690	7" Cinza	Cx/25	Profix
101141	7" Preto	Cx/50	Profix
224782	175mm	Un/1	3M

SUPORTE PARA DISCO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
259764	Hookit Com Furo	Cx/3	3M
231509	50mm Roloc	Cx/5	3M
224790	76mm Roloc	Cx/5	3M
259772	Interface Roloc	Cx/10	3M

Discos Hookit

DISCO HOOKIT OURO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
261106	G180 C/F	Un/1	3M
262056	G400 C/F	Cx/300	3M
262471	G600 C/F	Cx/300	3M
261114	G800 C/F	Un/1	3M

DISCO ROLOC BRISTLE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
224510	50.8mm G50 Verde	Cx/40	3M
224545	76mm G50 Verde	Cx/40	3M
224480	76mm G50 Verde	Cx/40	3M
224529	50.8mm G80 Amarelo	Un/1	3M
224553	76mm G80 Amarelo	Cx/40	3M
224537	50.8mm G120 Branco	Cx/40	3M
224561	76mm G120 Branco	Cx/40	3M

Discos Scotch Brite

DISCOS SCOTCH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
266124	115mm AMF AZ SCM	Cx/12	3M
266116	115mm S AM VM SCM	Cx/12	3M
269697	115mm S AG MR SCM	Cx/50	3M
224472	175mm AG DS SCM	Cx/12	3M
224448	150mm F19 AM Acab.	Cx/100	3M
224456	175mm F19 AMF Acab.	Cx/100	3M
224464	200mm F19 AMF Acab.	Cx/100	3M
224413	75mm F6 CS Clean Strip	Cx/12	3M
269484	150mm F6 CS Clean Strip	Cx/50	3M
234435	150mm F19 CS Clean Strip	Cx/12	3M

Discos Roloc

Lixa desenvolvida ao mercado metalúrgico, para operações onde há necessidade de um alto poder de remoção e de desbaste e acabamento em operações de média e alta pressão de trabalho.

DISCO ROLOC SCOTCH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
224332	50mm AG	Cx/50	3M
224383	75mm AG	Cx/50	3M
224340	50mm AM	Cx/50	3M
224391	75mm AM	Cx/50	3M
224359	50mm AMF	Cx/50	3M
224405	75mm AMF	Cx/30	3M
224375	50mm SSF	Cx/50	3M
224421	75mm SSE	Cx/30	3M

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE DISCOS DE DIAMANTADOS

PRODUTO	APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
Hobby Max	Cortes refrigerados de pisos cerâmicos, porcelanato, mármore, ardósia e azulejos.	Médio Rendimento
DAC 4		Alto Rendimento
Turbo ECO	Corte manual de tijolos, telhas, concreto, cerâmicas, azulejos e pedras em geral.	Alto Rendimento
Seguimentado ECO		
Contínuo ECO		
Turbo MAXI	Indicado para corte a seco ou refrigerado de pedra mineira, concreto, Blocos de concreto, granitos moles e telhas.	Médio Rendimento

Acessórios para Lixas

Taco Lixador - Para lixamento manual. Suporte de borracha que proporciona melhor acomodação da lixa sobre o material lixado.

TACO LIXADOR



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
269522	Grande Manual	Cx/2	3M
114294	Grande Manual	Cx/10	Norton

Lixa Assoalho

LIXA ROLO ASSOALHO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
307440	305x45 G36 S411	Un/1	Norton
318833	305x45 G120 S411	Un/1	Norton

Carbo Roda

CARBO RODA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
315117	50X25mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
310107	50X25mm G80	Un/1	D.M.A Munhoz
255076	75X25mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
112380	75X25mm G60 S/Haste	Un/1	D.M.A Munhoz
224014	150X25mm G50	Un/1	D.M.A Munhoz
224022	150X25mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
224030	150X25mm G80	Un/1	D.M.A Munhoz
224049	150X25mm G100	Un/1	D.M.A Munhoz
224057	150X25mm G120	Un/1	D.M.A Munhoz
224065	150X25mm G150	Un/1	D.M.A Munhoz
224073	150X25mm G220	Un/1	D.M.A Munhoz
224081	150X25mm G320	Un/1	D.M.A Munhoz
111414	150X38mm G50	Un/1	D.M.A Munhoz
108049	150X38mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
111406	150X38mm G80	Un/1	D.M.A Munhoz
224103	150X38mm G100	Un/1	D.M.A Munhoz
224111	150X38mm G150	Un/1	D.M.A Munhoz
224138	150x50mm G36	Un/1	D.M.A Munhoz
224219	150x50mm G45	Un/1	D.M.A Munhoz
126675	150X50mm G50	Un/1	D.M.A Munhoz
224243	150X50mm G160	Un/1	D.M.A Munhoz
224189	150X50mm G220	Un/1	D.M.A Munhoz
224200	150X50mm G220	Un/1	D.M.A Munhoz
234362	150X50mm G240	Un/1	D.M.A Munhoz
234370	150X50mm G280	Un/1	D.M.A Munhoz
224197	150X50mm G320	Un/1	D.M.A Munhoz
272515	200X50mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
98477	200X50mm G60	Un/1	D.M.A Munhoz
224251	200X75mm G150	Un/1	D.M.A Munhoz
224278	250X50mm G240	Un/1	D.M.A Munhoz
224286	250X50mm G280	Un/1	D.M.A Munhoz
224294	250X50mm G320	Un/1	D.M.A Munhoz
126683	150X50mm G60	Un/1	Portela Indústria
126691	150X50mm G80	Un/1	Portela Indústria
121320	150X50mm G100	Un/1	Portela Indústria
121843	150X50mm G120	Un/1	Portela Indústria
266612	150X50mm G120	Un/1	Portela Indústria
224170	150X50mm G150	Un/1	Portela Indústria
234222	150X50mm G180	Un/1	Portela Indústria

Lixa D'água

Para trabalhos manuais e com máquinas portáteis, as folhas de lixa d'água são indicadas para aplicação em metalografia, metalurgia e pintura automotiva.

LIXA D'ÁGUA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
057401	G80 T225	Pl/50	Norton
057410	G100 T225	Pl/50	Norton
057428	G120 T225	Pl/50	Norton
057436	G150 T225	Pl/50	Norton
057444	G180 T225	Pl/50	Norton
057452	G220 T225	Pl/50	Norton
057460	G240 T225	Pl/50	Norton
057479	G280 T225	Pl/50	Norton
057487	G320 T225	Pl/50	Norton
057495	G360 T225	Pl/50	Norton
057509	G400 T225	Pl/50	Norton
057517	G500 T225	Pl/50	Norton
057525	G600 T225	Pl/50	Norton
132080	G1200 T402	Pl/50	Norton
132098	G1500 T402	Pl/50	Norton
132101	G2000 T402	Pl/50	Norton
223719	G220 211Q	Pl/50	3M
223727	G240 211Q	Pl/50	3M
223735	G280 211Q	Pl/50	3M
223743	G320 211Q	Pl/50	3M
223751	G360 211Q	Pl/50	3M
223760	G400 211Q	Pl/50	3M
223778	G600 211Q	Pl/50	3M
223662	G80 231Q	Pl/50	3M
223670	G100 231Q	Pl/50	3M
223689	G120 231Q	Pl/50	3M
223697	G150 231Q	Pl/50	3M
223700	G180 231Q	Pl/50	3M
263117	G1200 401Q	Pl/50	3M
263125	G1500 401Q	Pl/50	3M
269468	G500 411Q CS	Pl/50	3M
269476	G600 411Q CS	Pl/50	3M

LIXA ROLO D'ÁGUA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
236691	75X45 G220 T469	Cx/15	Norton
316911	75X45 G400 T469	Un/1	Norton
297720	75X45 G360 T470	Cx/15	Norton
316547	75X45 G800 T471	Cx/15	Norton

Discos de Lixa

Disco Avos - Este revolucionário sistema foi desenvolvido para utilização em lixadeiras e esmerilhadeiras angulares, sendo composto por discos de fibra em formato triangular com furos projetados para permitir a visão da superfície trabalhada durante a operação.

DISCO AVOS



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
132659	4.1/2" G36 F944	Cx/25	Norton
134279	4.1/2" G120 F944	Cx/50	Norton
216461	7" G24 F425	Cx/200	Norton
125504	7" G24 F944	Cx/24	Norton

DISCO DE LIXA PARA FERRO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
321931	4.1/2" G16 F224	Cx/50	Norton
322580	4.1/2" G24 F224	Cx/50	Norton
255122	4.1/2" G36 F224	Cx/50	Norton
121762	4.1/2" G50 F227	Cx/100	Norton
322377	4.1/2" G60 F227	Cx/100	Norton
322385	4.1/2" G80 F227	Cx/100	Norton
057274	7" G16 F212	Cx/50	Norton
057282	7" G24 F212	Cx/60	Norton
057290	7" G36 F212	Cx/60	Norton
057304	7" G50 F247	Cx/100	Norton
057312	7" G60 F247	Cx/100	Norton
057320	7" G80 F247	Cx/100	Norton
057339	7" G100 F247	Cx/100	Norton
057347	7" G120 F247	Cx/100	Norton

Minikontour

MINIKONTOUR



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
130117	40X20 Haste 1/4 G80	Un/1	D.M.A.

Consulte nosso
Departamento
Técnico em abrasivos.
(81)3447-7000
(81)2122-7700

DISCO DE LIXA PARA MADEIRA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
138681	400mm G36 S/Furo	Cx/60	Norton
138690	400mm G40 S/Furo	Cx/60	Norton
138711	400mm G60 S/Furo	Cx/60	Norton
138720	400mm G80 S/Furo	Cx/60	Norton
138738	400mm G100 S/Furo	Cx/60	Norton

DISCO DE LIXA PARA REFRAATÁRIO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
057355	7" G24 F425	Cx/50	Norton
057363	7" G36 F425	Cx/60	Norton
057371	7" G60 F425	Cx/60	Norton
057380	7" G120 F425	Cx/100	Norton
057398	7" G180 F425	Cx/100	Norton

DISCO DE LIXA COM PLUMA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
343269	6" G220 T469 S/Furo	Un/1	Norton
343277	6" G320 T469 S/Furo	Un/1	Norton
343293	6" G400 T469 S/Furo	Un/1	Norton
343285	6" G600 T469 S/Furo	Un/1	Norton
307360	7" G220 G422 S/Furo	Cx/100	Norton
307378	7" G320 G422 S/Furo	Cx/100	Norton
307386	7" G400 G422 S/Furo	Cx/100	Norton
307394	7" G600 G422 S/Furo	Cx/100	Norton
307408	7" G800 G422 S/Furo	Cx/100	Norton
307416	7" G1200 G422 S/Furo	Cx/100	Norton

Lixamento Ferro

LIXA CINTA PARA FERRO

A cinta de lixa é rápida na remoção de materiais com geração mínima de calor sobre a peça trabalhada. De fácil ajuste manual, é indicada para desbaste, acabamento e polimento em diversos materiais.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
042099	25X25mm G40 R224	Cx/200	Norton
109398	25x25mm G60 R224	Cx/200	Norton

Continuação...

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
113158	50X3000 G100 R984	Cx/108	Norton
314587	50X3000mm R984 G180	Cx/108	Norton
314560	50X3000mm R986 G50	Cx/108	Norton
314579	50X3000mm R986 G100	Cx/108	Norton
120138	90X394 G60 R986	Un/1	Norton
319635	150X6900mm G80 R228	Un/1	Norton
319643	150MMX72Mt G80 R228	Un/1	Norton
314897	250X2000mm G36 R424	Un/1	Norton
115967	950X150 G180 R224	Un/1	Norton
116017	950X150 G220 R224	Un/1	Norton

LIXA PARA FERRO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
019259	G36 K246	PI/50	Norton
019208	G40 K246	PI/50	Norton
019151	G50 K246	PI/50	Norton
019135	G60 K246	PI/50	Norton
018821	G80 K246	PI/50	Norton
018791	G100 K246	PI/50	Norton
018430	G120 K246	PI/50	Norton
089729	G150 K246	PI/50	Norton
100226	G180 K246	PI/50	Norton
100234	G220 K246	PI/50	Norton
100242	G240 K246	PI/50	Norton
100250	G280 K246	PI/50	Norton
100269	G320 K246	PI/50	Norton
223794	G36 221T	PI/50	3M
234230	G40 221T	PI/50	3M
223808	G50 221T	PI/50	3M
234257	G60 221T	PI/50	3M
223816	G80 221T	PI/50	3M
223824	G100 221T	PI/50	3M
223832	G120 221T	PI/50	3M
223840	G150 221T	PI/50	3M
223859	G180 221T	PI/50	3M
223867	G220 221T	PI/50	3M

LIXA ROLO PARA FERRO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
149950	50X45 G50 K246	Cx/5	Norton
105287	50X45 G60 K246	Cx/5	Norton
001368	50X45 G80 K246	Cx/5	Norton
335258	50X45 G100 K246	Un/1	Norton
314188	50X45 G240 K246	Cx/5	Norton
297747	100X45 G50 K246	Cx/5	Norton
077593	150X45 G36 K246	Cx/3	Norton
138096	150X45 G240 R224	Cx/4	Norton
252891	150X45 G280 R-224	Un/1	Norton
136220	150X45 G320 R224	Cx/4	Norton
336939	150X45 G320 R269	Un/1	Norton
103438	150X45 G320 R467	Cx/4	Norton
259179	300X45 G36 R241	Cx/2	Norton

Flap-Disc

Os Flap-Disc desbastam e dão acabamento ao mesmo tempo, eliminando a troca de discos em trabalhos que exijam as duas operações. São utilizados em lixadeiras e esmerilhadeiras angulares para desbaste de soldas, rebarbação, eliminação de pontos de corrosão, etc., em aço inoxidável, metais ferrosos e não-ferrosos.

FLAP-DISC



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
318779	4.1/2" G40 R822	Cx/5	Norton
318787	4.1/2" G50 R822	Cx/5	Norton
317853	4.1/2" G60 R822	Cx/5	Norton
317349	4.1/2" G80 R822	Cx/5	Norton
317357	4.1/2" G120 R822	Cx/5	Norton
117439	7" G40 R822	Cx/10	Norton
318795	7" G50 R822	Cx/10	Norton
117420	7" G60 R822	Cx/10	Norton
030392	7" G60 TWINFIBER	Cx/5	Norton
117315	7" G80 R822	Cx/10	Norton
117285	7" G120 R822	Cx/10	Norton

Lixamento Madeira

LIXA CINTA PARA MADEIRA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
099236	150X1500mm G150 K121	Un/1	Norton
130648	150X7200mm G100 K121	Cx/56	Norton
254886	150X7200mm G120 K121	Cx/56	Norton
114243	950X150 G150 K121	Un/1	Norton
132055	150X7200mm G36 K131	Cx/56	Norton
130613	150X7200mm G40 K131	Cx/56	Norton
130630	150X7200mm G80 K131	Cx/56	Norton

LIXA PARA MADEIRA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
264024	G50 230N/330U	PI/50	3M
264032	G60 230N/330U	PI/50	3M
264040	G80 230N/330U	PI/50	3M
263974	G100 230N/330U	PI/50	3M
263982	G120 230N/330U	PI/50	3M
263990	G150 230N/330U	PI/50	3M
264008	G180 230N/330U	PI/50	3M
264016	G220 230N/330U	PI/50	3M
057533	G50 A237	PI/50	Norton
057541	G60 A237	PI/50	Norton
057550	G80 A237	PI/50	Norton
057568	G100 A237	PI/50	Norton
057576	G120 A237	PI/50	Norton
057584	G150 A237	PI/50	Norton
057592	G180 A237	PI/50	Norton
057606	G220 A237	PI/50	Norton

LIXA ROLO PARA MADEIRA

Os rolos podem ser recortados para o uso em operações manuais, revestimentos de cilindros, máquinas vibratórias, etc.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
302317	120X45 G50 G125 Papel	Cx/2	Norton
302325	120X45 G60 G125 Papel	Cx/2	Norton
302333	120X45 G80 G125 Papel	Cx/2	Norton
302309	120X45 G80 G125 Papel	Cx/2	Norton
335584	150X45 G280 G125 Papel	Un/1	Norton
104728	150X45 G80 K121 Pano	Cx/2	Norton
104736	150X45 G100 K121 Pano	Cx/2	Norton
104744	150X45 G120 K121 Pano	Cx/2	Norton
104752	150X45 G150 K121 Pano	Cx/2	Norton
102474	150X45 G36 K131 Pano	Cx/2	Norton
104698	150X45 G40 K131 Pano	Cx/2	Norton
104701	150X45 G50 K131 Pano	Cx/2	Norton
104710	150X45 G60 K131 Pano	Cx/2	Norton

Lixamento Massa

LIXA PARA MASSA

Para trabalhos manuais e com máquinas portáteis, as folhas de lixa são indicadas para operações de desbaste, preparação e acabamento de superfícies.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
108090	G50 A257	PL/50	Norton
108103	G60 A257	PL/50	Norton
108111	G80 A257	PL/50	Norton
108120	G100 A257	PL/50	Norton
108138	G120 A257	PL/50	Norton
023000	G150 A257	PL/50	Norton
001589	G180 A257	PL/50	Norton
112399	G220 A257	PL/50	Norton
270245	G80 A 100 Grossa	PL/50	3M
270237	G120 A 150 Média	PL/50	3M
270229	G180 A 220 Fina	PL/50	3M
264059	G60 230U	PL/50	3M
264067	G80 230U	PL/50	3M
264075	G100 230U	PL/50	3M
264083	G120 230U	PL/50	3M
264091	G150 230U	PL/50	3M
264105	G180 230U	PL/50	3M
264113	G220 230U	PL/50	3M

Lixa Plaina

LIXA PLAINA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
259845	G120 216U S/F	Cx/50	3M
259861	G220 216U S/F	Cx/50	3M
259870	G320 216U S/F	Cx/50	3M

Lixa para Refratário

LIXA CINTA PARA REFRATÁRIO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
087963	75X610mm G120 W425	Cx/112	Norton
320986	75X1200 G60	Un/1	Norton
299367	150X2050mm R424 G20	Cx/54	Norton
122050	150X2050 R424 G20	Un/1	Norton
114251	1060X38 G180 W425	Un/1	Norton

Roda Scotch-Brite

RODA SCOTH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
225118	25X25mm AM D6	Cx/50	3M

RODA RRRL SCOTH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
255629	25X150mm D5	Cx/6	3M

Roda Expansiva

RODA EXPANSIVA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
224936	250X50mm	Un/1	3M
130443	50X140 Dureza 40	Un/1	3M

Rolo Multiflex

ROLO MULTIFLEX



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
224901	SB AMF	Cx/4	3M
224910	SB SUF	Cx/4	3M

Lixa para Inox

LIXA CINTA PARA INOX



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
116203	394X90 U264	Un/1	Norton

Lixa Seco

LIXA SECO NO-FIL



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
132144	G80 A219	Pl/50	Norton
132152	G100 A219	Pl/50	Norton
132179	G120 A219	Pl/50	Norton
132187	G150 A219	Pl/50	Norton
132195	G180 A219	Pl/50	Norton
132209	G220 A219	Pl/50	Norton
132217	G240 A219	Pl/50	Norton
132225	G280 A219	Pl/50	Norton
132233	G320 A219	Pl/50	Norton
132241	G360 A219	Pl/50	Norton
132250	G400 A219	Pl/50	Norton
117587	G80 A275	Pl/50	Norton
246980	G120 A275	Pl/50	Norton
117579	G150 A275	Pl/50	Norton
117544	G180 A275	Pl/50	Norton
117536	G220 A275	Pl/50	Norton
117528	G320 A275	Pl/50	Norton
117510	G400 A275	Pl/50	Norton
117498	G600 A275	Pl/50	Norton
098361	G800 A275	Pl/50	Norton
117455	G1200 A275	Pl/50	Norton



Os Produtos Scotch-Brite Industrial(MR) são compostos de uma manta não-tecida de fibras sintéticas, impregnadas com minerais abrasivos que são aderidos as fibras por uma resina. A linha foi desenvolvida para suprir as necessidades das indústrias no "condicionamento de superfícies", que são operações que não alteram a geometria da peça trabalhada.

Lixa Bear-Tex

LIXA CINTA BEAR-TEX



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
323128	394X90 SCF M VM	Un/1	Norton

Folha Scotch-Brite

FOLHA SCOTCH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
269506	Multiflex AMF	Cx/4	3M
269514	Multiflex SUF	Cx/4	3M
125059	134X240mm AMF	Cx/100	3M
224634	134X240mm SUF	Cx/100	3M
224588	134X240mm AF	Cx/100	3M
224626	134X240mm SSF	Cx/100	3M
224596	134X240mm AM	Cx/100	3M
224618	134X240mm SMA	Cx/100	3M
224669	225X275mm AMF	Cx/50	3M
224650	225X275mm AF	Cx/50	3M
224677	225X275mm SSF	Cx/50	3M

Manta Filtrante

MANTA GRAFITADA

Manta revestida por uma densa camada de grafite. Usada na Indústria de móveis e madeira, com o objetivo de lubrificar o costado da lixa, aumentando assim a vida útil da lixa.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
320625	150X350mm	Un/1	Norton

MANTA FILTRANTE

As Mantas Filtrantes se destinam a aplicações de filtragens do ar onde não se requer precisão na retenção de partículas microscópicas. São utilizadas no mercado industrial, em equipamentos de ar condicionado, cabines de pintura, coletores de pó, coifas, exaustores, entre outros.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
225355	940X10M SB P85	Un/1	3M
225320	940X10M SB P130	Un/1	3M
225339	940X10M SB P210	Un/1	3M
225347	940X10M SB P500	Un/1	3M

Pedras de Afilar

PEDRA DE AFIAR TIPO CANOA

Fabricadas em óxido de alumínio, são indicadas para afiação de facas, foices, enxadas, machados, pás, alfinetes e ferramentas agrícolas em geral.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
092053	JT911	Cx/120	Norton

PEDRA DE AFIAR COMBINADA

Fabricadas em carbureto de silício, possuem uma camada com granulometria grossa para desbaste e uma camada com granulometria fina para acabamento. Indicadas para afiação de facas domésticas, facas industriais, formões e cutelaria em geral.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
130508	JB6	Cx/50	Norton

Escova Scotch-Brite

ESCOVA SCOTCH-BRITE



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
260304	25X150	Un/1	3M

Scotch-Brite Suf

SCOTCH-BRITE SUF



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
076490	140X10	Cx/6	3M



Fixação da Haste

Máximo de 20mm para medida "0"
Quanto menor a medida "0", maior será a segurança na operação.



Plaina Hookit

PLAINA HOOKIT

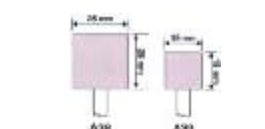
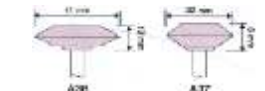
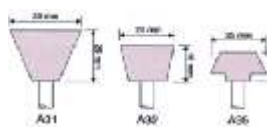
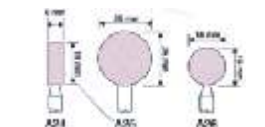
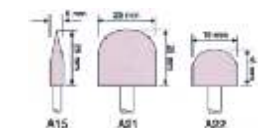
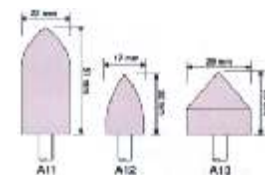
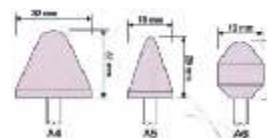
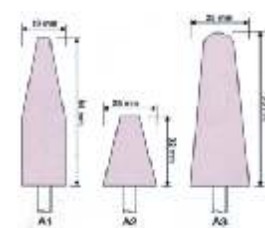


Código	Descrição	Emb.	Fornec.
226220	69X41mm Lix.Seco	Un/1	3M

Ponta Montada

Fabricadas em óxido de alumínio rosa, são indicadas para operações de desbaste e acabamento em locais de difícil acesso.

PONTA MONTADA TIPO A



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
032360	A-1	Pc/100	Inabra
037494	A-2	Pc/100	Inabra

Continuação...

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
068314	A-3	Pc/100	Inabra
071730	A-4	Pc/100	Inabra
072494	A-5	Pc/100	Inabra
043818	A-6	Pc/100	Inabra
072753	A-11	Pc/100	Inabra
093408	A-12	Pc/100	Inabra
245763	A-13	Pc/100	Inabra
105546	A-15	Pc/100	Inabra
231398	A-21	Pc/100	Inabra
097209	A-22	Pc/100	Inabra
109185	A-24	Pc/100	Inabra
305898	A-25	Pc/100	Inabra
151467	A-26	Pc/100	Inabra
217034	A-31	Pc/100	Inabra
217042	A-32	Pc/100	Inabra
109193	A-35	Pc/100	Inabra
109207	A-36	Pc/100	Inabra
109215	A-37	Pc/100	Inabra
094412	A-38	Pc/100	Inabra
109223	A-39	Pc/100	Inabra

PONTA MONTADA TIPO B



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
134384	B-42	Un/1	Inabra
146048	B-43	Un/1	Inabra
146030	B-44	Un/1	Inabra
146005	B-52	Pc/100	Inabra
146021	B-71	Un/1	Inabra
134368	B-81	Pc/100	Inabra
134287	B-103	Un/1	Inabra
231428	B-121	Sc/20	Inabra
146013	B-123	Un/1	Inabra
085170	B-132	Pc/100	Inabra
085189	B-135	Pc/100	Inabra

Acessórios para Rebolos

BASTÃO NORBIDE

Bastão de alta durabilidade, indicado para recuperar e limpar a superfície do rebolo causada pelo "empastamento", em rebolos que requerem grande precisão no reperfilamento. Não pode ser resfriado em água, pois pode trincar-se.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
111619		Un/1	Norton

BASTÃO RETIFICADOR

Fabricados em carbureto de silício, são indicados para recuperar e limpar a superfície desgastada do rebolo causada pelo "empastamento". É extremamente importante na reperfilação do rebolo e afiação do mesmo.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
254894	9X1X1" Bt91.	Un/1	Norton

BUCHA DE REDUÇÃO

As buchas de redução são dispositivos plásticos usados para diminuir o furo do rebolo, de forma que possa ser montado em um eixo de menor diâmetro.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
103420	1.1/2X1"	Sc/50	Norton
103497	1.1/2X1.1/4"	Sc/50	Norton
103519	1.1/2X7/8"	Sc/50	Norton
103403	1.1/4X1"	Sc/50	Norton
103500	1.1/4X1/2"	Sc/50	Norton
103454	1.1/4X3/4"	Sc/50	Norton
103446	1.1/4X5/8"	Sc/50	Norton
103411	1.1/4X7/8"	Sc/50	Norton

Rebolo Chanfrados

Rebolos fabricados em Óxido de Alumínio, são indicados para afiação de serras de aço para madeira.

REBOLO CHANFRADO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
093645	6X1/4X1.1/4" A80 OVS	Cx/20	Norton
132136	6X3/8X1.1/4" A80 OVS	Cx/15	Norton
132128	6X5/16X1.1/4" A80OVS	Cx/15	Norton
255416	7X3/8X1.1/4" A80 OVS	Cx/15	Norton
092061	8X1/2X1.1/4" A60 OVS	Cx/10	Norton
109860	8X3/8X1.1/4" A80 OVS	Cx/15	Norton

Rebolo Copo

Os rebolos tipo copo são normalmente utilizados para afiação de ferramentas de corte, como brocas, bits, fresas, brochas, etc.

REBOLO COPO CÔNICO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
326410	5X2X1.1/4" 38A G36	Un/1	Norton
234893	6X2X1.1/4" 38A G100	Un/1	Norton

REBOLO COPO RETO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
322598	4X1.1/2X1/2 38A 60K	Un/1	Norton
318469	4X2.1/2X5/8" 38A46K	Un/1	Norton
319597	5X2X1.1/4" 38A 46K	Un/1	Norton
122084	5X2.1/2X1.1/4 38A36	Un/1	Norton
325880	5X2.1/2X1.1/4" 39C54	Un/1	Norton
145700	6X3X1.1/4 38A46K BC	Cx/8	Norton
294101	6X3X1.1/4 38A 60KVH	Cx/8	Norton
321800	26X25X6MM 39C 100	Cx/50	Norton

Rebolo Diamantado

Utilizado para afiação de serras para corte de madeira (dentes de metal duro).

REBOLO DIAMANTADO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
312754	PS-151	Cx/2	Norton



A FERRAMENTA CERTA

(81) 3447-7000

(81) 2122-7700

VOCÊ ENCONTRA AQUI



Rebolo Prato

Utilizados normalmente para afiação de ferramentas de corte, como brocas, bits, fresas, brochas, etc.

REBOLO PRATO BRANCO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
135402	6X1/2X1.1/4" 38A 60K	Cx/20	Norton

Rebolo Reto

São normalmente utilizados em retificadeiras universais planas e cilíndricas e também para afiação manual.

REBOLO RETO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
216372	5X3/4X3/4" 38A100K	Cx/10	Norton
268011	6X1/4X1.1/4" 38A 60K	Cx/20	Norton
100960	6X3/4X1.1/4" 38A 46K	Cx/10	Norton
074667	6X3/4X1.1/4" 38A 60K	Cx/10	Norton
135445	7X1/2X1.1/4" G80 38A	Cx/15	Norton
321672	7X1/4X1.1/4" 38A 80K	Un/1	Norton
128830	10X1X1.1/4" 38A 46K	Un/1	Norton
086436	10X1.1/4X3 38A 46K	Un/1	Norton
295868	10X1X3" 38A 60K	Cx/3	Norton
323144	10X3/4X3" 38A 46K	Cx/3	Norton
122092	10X4X1.5 38A36 LVH	Un/1	Norton
317772	12X1X3" 38A 46K	Cx/4	Norton
329703	12X1X3" 38A 60K	Cx/2	Norton
150100	12X1.1/4X3" 38A 60K	Un/1	Norton
254924	12X1.1/4X5" 38A 60K	Cx/2	Norton
124699	12X1.1/2X5 38A 60K	Cx/2	Norton
320846	14X1X5" 38A 60K	Un/1	Norton
326429	14X1X5" 38A 100K	Un/1	Norton
333190	14X2X5" 38A 46K	Un/1	Norton
295876	14X2X5" 38A 60K	Un/1	Norton

REBOLO RETO FERRO



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
086380	1/2X3"	Un/1	Norton
148210	6X1" FINO MAXI	Cx/5	Norton
148229	6X1" MEDIO MAXI	Cx/5	Norton
148237	6X1" GROSSO MAXI	Cx/10	Norton
148245	6X3/4" FINO MAXI	Cx/10	Norton
148261	6X3/4" MEDIO MAXI	Cx/5	Norton
148270	6X3/4" GROSSO MAXI	Cx/10	Norton
093556	6X1X1.1/4" A24 RVS	Cx/5	Norton
093564	6X1X1.1/4" A36 QVS	Cx/5	Norton
093572	6X1X1.1/4" A46 QVS	Cx/10	Norton
110604	6X1X1.1/4" A60 NVS	Cx/10	Norton
306509	6X1X1.1/4 37C G36	Cx/10	Norton
093530	6X3/4X1.1/4" A24 RVS	Cx/10	Norton
100404	6X3/4X1.1/4" A36 QVS	Cx/10	Norton

Continuação...

Código	Descrição	Emb.	Fornec.
093548	6X3/4X1.1/4" A46 OVS	Cx/5	Norton
034720	6X3/4X1.1/4" A60 NVS	Cx/10	Norton
093580	8X1X1.1/4" A24 RVS	Cx/5	Norton
056103	8X1X1.1/4" A36 QVS	Cx/5	Norton
056111	8X1X1.1/4" A46 OVS	Cx/5	Norton
056120	8X1X1.1/4" A60 NVS	Cx/5	Norton
103705	8X3/4X1.1/4 A36 QVS	Cx/5	Norton
084948	8X3/4X1.1/4 A46 QVS	Cx/5	Norton
152757	10X1X1.1/2" A36 QVS	Cx/2	Norton
322563	10X1X1.1/2" A60 NVS	Cx/3	Norton
094501	10X1.1/2X1.1/2 A24RV	Cx/2	Norton
056189	10X1.1/2X1.1/2 A36QV	Cx/2	Norton
056197	10X1.1/2X1.1/2 A46OV	Cx/2	Norton
232963	10X1.1/2X1.1/2 A60NV	Cx/2	Norton
092266	10X1.1/4X1.1/2 A36QV	Cx/2	Norton
103691	10X2X1.1/2" A36 QVS	Cx/2	Norton
057622	10X2X1.1/2" A46 OVS	Cx/2	Norton
083879	10X1X3 ART 35G46	Un/1	Norton
148750	12X1.1/2X1.1/2 A36QV	Cx/2	Norton
253359	12X1.1/2X1.1/2 A60NV	Cx/2	Norton
083860	12X1.1/2X5 ART 35G24	Un/1	Norton
083852	12X1.1/2X5 ART 35G46	Un/1	Norton
056294	12X2X1.1/2" A24 RVS	Cx/2	Norton
012912	12X2X1.1/2" A36 QVS	Cx/2	Norton
015504	12X2X1.1/2" A46 OVS	Cx/2	Norton
056324	12X2X1.1/2" A60 NVS	Cx/2	Norton
132110	14X2X1.1/2" A36 QVS	Un/1	Norton
056359	14X2X1.1/2" A46 OVS	Un/1	Norton
229180	14X2X1.1/2" A60 NVS	Un/1	Norton
135437	16X2X2" A24 RVS	Cx/4	Norton
135429	16X2X2" A36 QVS	Cx/4	Norton
316571	24X2X8" A36 JVH	Un/1	Norton
316563	24X2X8" A60 JVH	Un/1	Norton
319376	24X2X8" A100 JVH	Un/1	Norton
115088	24X2X8 A150 Jb24	Un/1	Norton
115177	24X2X8 ART A220	Un/1	Norton
321761	24X2X8" A280 JB24	Un/1	Norton
336840	24X2X8" A320 HB	Un/1	Norton
318108	24X2X8" 15A46 J6VC1	Un/1	Norton
319341	24X2X8" 15A60 J6VC1	Un/1	Norton
335274	24X3/4X6" A54	Un/1	Norton
112755	30X3X12 15A46 J6VC1	Un/1	Norton
118826	30X3X12 DA60 J6V10W	Un/1	Norton
079685	30X3X12 ART A180IVH	Un/1	Norton
117900	254,0X31,8X76,20	Un/1	Norton

REBOLO RETO VIDIA



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
093599	6X1X1.1/4" 39C 60K	Cx/10	Norton
093602	6X1X1.1/4" 39C 80K	Cx/10	Norton
056430	6X1X1.1/4" 39C 100K	Cx/10	Norton
093610	6X1X1.1/4" 39C 120K	Cx/10	Norton
112372	6X1/2X1.1/4FE39C120K	Cx/15	Norton
105511	6X3/4X1.1/4" 39C 60K	Cx/15	Norton
109320	6X3/4X1.1/4" 39C 80K	Cx/15	Norton
105520	6X3/4X1.1/4" 39C100K	Cx/10	Norton
056405	6X3/4X1.1/4" 39C120K	Cx/10	Norton
250791	8X1X1.1/4" 39C 60K	Cx/5	Norton
136158	8X1X1.1/4" 39C 80K	Cx/5	Norton
056510	8X1X1.1/4" 39C 100K	Cx/5	Norton
138770	8X1X1.1/4" 39C 120K	Cx/5	Norton
135372	8X3/4X1.1/4 39C 120K	Cx/5	Norton
093629	10X1X1.1/2" 39C 80K	Cx/3	Norton
056391	10X1X1.1/2" 39C 100K	Cx/3	Norton
033235	10X1X1.1/2" 39C 120K	Cx/3	Norton
320820	14X1.1/2X5" 39C 100K	Un/1	Norton

Tijolo Manual

TIJOLO MANUAL MÁRMORE

Indicado para desbaste e polimento de mármore, granitos, etc.



Código	Descrição	Emb.	Fornec.
127558	6X3X2" G36	Cx/20	Norton
127574	6X3X2" G60	Cx/20	Norton
127582	6X3X2" G80	Cx/20	Norton
078786	6X3X2"	Un/1	Norton

A mais completa linha de produto abrasivos!

DISCOS DIAMANTADOS
LIXAS
REBOLOS
DISCO DE CORTE E DESBASTE
ACESSÓRIOS

Advance

(81)3447-7000
(81)2122-7700