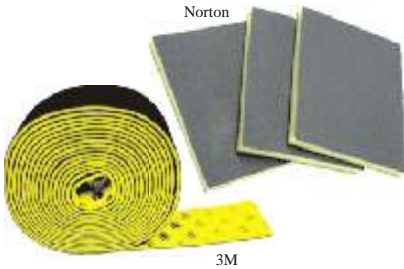


## Bear-TEX Esponja

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<br>Seguimentado ECO<br>Contínuo ECO | Corte manual de tijolos, telhas, concreto, cerâmicas, azulejos e pedras em geral.                                  | Alto Rendimento  |
| 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   | PI/50 | Norton  |
| 132152 | G100 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132179 | G120 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132187 | G150 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132195 | G180 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132209 | G220 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132217 | G240 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132225 | G280 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132233 | G320 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132241 | G360 A219  | PI/50 | Norton  |
| 132250 | G400 A219  | PI/50 | Norton  |
| 117587 | G80 A275   | PI/50 | Norton  |
| 246980 | G120 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117579 | G150 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117544 | G180 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117536 | G220 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117528 | G320 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117510 | G400 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117498 | G600 A275  | PI/50 | Norton  |
| 098361 | G800 A275  | PI/50 | Norton  |
| 117455 | G1200 A275 | PI/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, alfanques 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

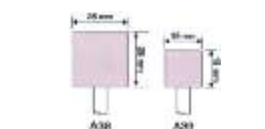
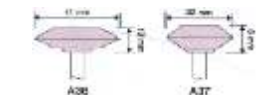
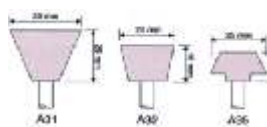
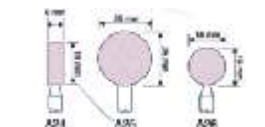
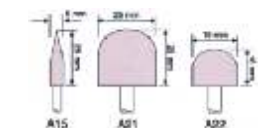
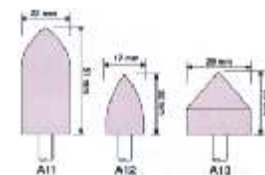
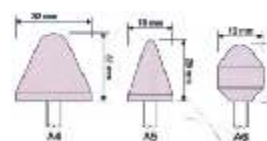
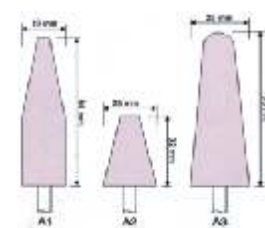


| Código | Descrição        | Emb. | Fornec. |
|--------|------------------|------|---------|
| 226220 | 69X41mm Lix.Seco | Un/1 | 3M      |

## 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 reperfilamento 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 IB24    | 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