



**SISTEMAS DE**

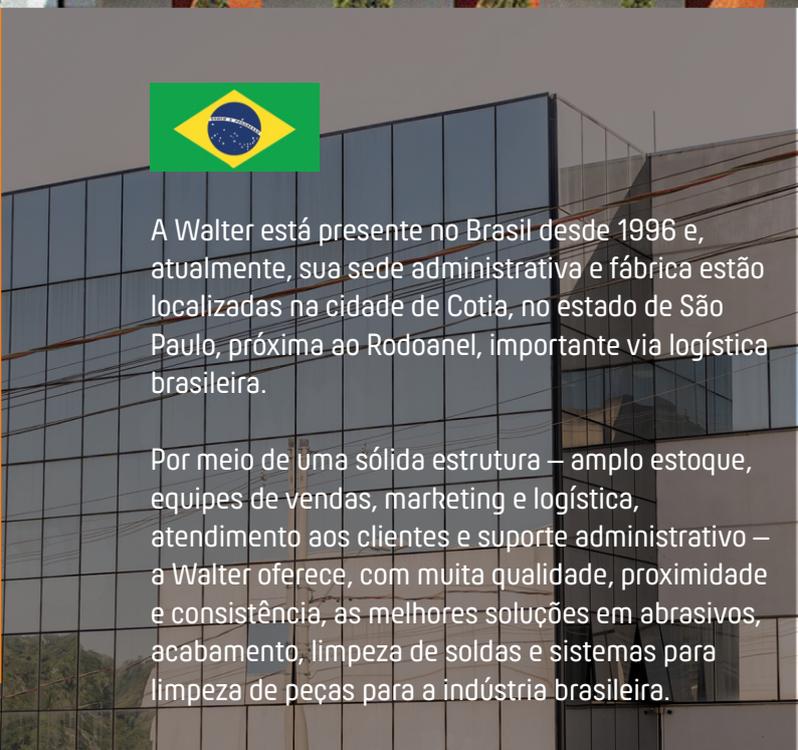
**ACABAMENTO**





A Walter é uma empresa de origem canadense, fundada em 1952 e posicionada como uma marca premium em tratamento de superfícies para o mercado industrial.

Líder mundial em inovação e tecnologia, a Walter é reconhecida por seus altos patamares de qualidade, segurança, ergonomia e comprometimento com a sustentabilidade.



A Walter está presente no Brasil desde 1996 e, atualmente, sua sede administrativa e fábrica estão localizadas na cidade de Cotia, no estado de São Paulo, próxima ao Rodoanel, importante via logística brasileira.

Por meio de uma sólida estrutura – amplo estoque, equipes de vendas, marketing e logística, atendimento aos clientes e suporte administrativo – a Walter oferece, com muita qualidade, proximidade e consistência, as melhores soluções em abrasivos, acabamento, limpeza de soldas e sistemas para limpeza de peças para a indústria brasileira.



## NOSSA ESSÊNCIA

### NOSSOS PILARES:

Segurança | Produtividade | Experiência dos clientes

### VALORES

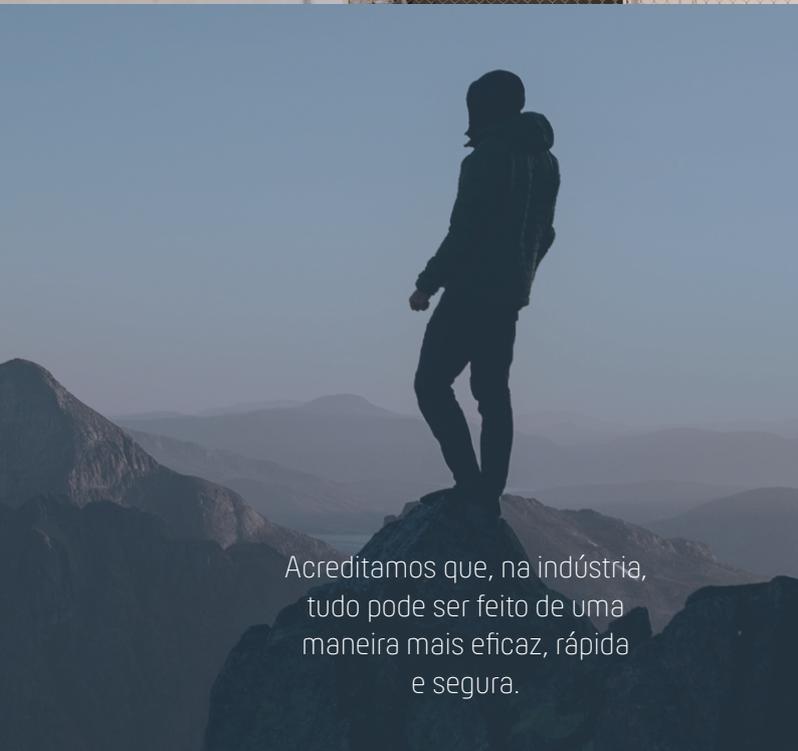
- Capacitação e empoderamento
- Ética e transparência
- Foco do cliente
- Responsabilidade social e ambiental
- Empresa direcionada para resultados
- Busca constante pela excelência

### MISSÃO

Contribuir para o sucesso dos nossos clientes, ajudando-os a trabalhar melhor.

### VISÃO

Prover os meios necessários para os nossos clientes alcançarem a grandeza em seus trabalhos.



Acreditamos que, na indústria, tudo pode ser feito de uma maneira mais eficaz, rápida e segura.



Indústria Automotiva



Transporte



Mineração



Indústria Aeronáutica



Construção Civil



Óleo e Gás



Indústria Farmacêutica



Indústria Sucroalcooleira

# STRAIGHT-MATE

## A última palavra em politriz e esmerilhadeira reta

A Straight-Mate é uma esmerilhadeira reta com controle de velocidade variável Dynamax e faixa de RPM de 1.600 a 4.800. Leve e versátil, é a ferramenta ideal para operações de desbaste, polimento e lustração.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Código: 30-A 626
- ▶ Faixa de RPM: 1.600-4.800
- ▶ Leve: menos de 3 kg
- ▶ Amperagem: 6,8 A
- ▶ Compatível com discos de algodão e pastas de polimento
- ▶ Compatível com escova de arame e rodas Line-Mate
- ▶ Compatível com abrasivos não-tecidos, plugues e cones
- ▶ Compatível com rebolos chanfrados
- ▶ Controle de velocidade variável Dynamax
- ▶ Diâmetro máximo: 6"
- ▶ Potência: 1500W
- ▶ Possui 6 opções de velocidade

**Versatilidade e fácil manuseio com grande variedade de discos, escovas e abrasivos**



# LINE-MATE III

## Sistema para acabamento em metais

O sistema Line Mate para acabamentos escovados é o método mais versátil para todas as aplicações que requerem um acabamento uniforme e fácil de ser obtido. Se a sua necessidade for lixar, limpar, acetinar ou polir qualquer superfície metálica, este sistema oferece a mais completa gama de produtos para atingir o acabamento especificado em seu projeto.



### 1 - Controle de velocidade na parte superior da ferramenta

Permite que seja feito o ajuste de velocidade mesmo com a ferramenta elétrica em operação.



### 2- Compartimento da Escova de CARVÃO

Fácil acesso ao compartimento da escova de carvão facilitando a manutenção.

### 3 - Design Ergonômico

Leve e com design inovador, facilita o manuseio da peça, permitindo que o operador trabalhe continuamente sem fadiga.

### 4 - Sistema de Resfriamento

Suas entradas de ar otimizadas permitem que o motor mantenha-se resfriado, mesmo sob condições rigorosas de trabalho.



### 5 - Caixa de Redução

Motor mais potente e caixa de redução com dentes helicoidais reforçados, garantindo maior desempenho.



AÇO



ALUMÍNIO



INOX



| RPM           | Eixo | Motor       | Corrente | Peso   | Código   |
|---------------|------|-------------|----------|--------|----------|
| 1.000 a 3.800 | M-14 | 220 V 60 Hz | 7,2A     | 2,6 kg | 30-A 308 |

# KIT I LINE-MATE III

| Descrição                        | Código   | Quantidade |
|----------------------------------|----------|------------|
| Máquina LINE MATE III            | 30-A 308 | 1 unidade  |
| Rolo de arraste                  | 07-F 004 | 1 unidade  |
| Cintas BLENDEX médias            | 07-H 243 | 2 unidades |
| Cintas BLENDEX fina              | 07-H 244 | 1 unidade  |
| Roda lamelar 4 Vi" x 4" grana 60 | 07-J 546 | 1 unidade  |
| Roda 2 em 1 (4 1/4" x 4")        | 07-K 542 | 1 unidade  |
| Roda BLENDEX 4 1/4" x 4" média   | 07-M 543 | 1 unidade  |

| Descrição                   | Código   |
|-----------------------------|----------|
| Kit Line-Mate III com Rodas | 30-A 309 |

# KIT II LINE-MATE III

| Descrição                                      | Código   | Quantidade |
|--|----------|------------|
| Máquina Line Mate III                          | 30-A 308 | 1 unidade  |
| Roda Pneumática                                | 07-F 050 | 1 unidade  |
| Cintas de Lixa para Roda Pneumática grana, 60  | 07-F 506 | 2 unidades |
| Cintas de Lixa para Roda Pneumática grana, 80  | 07-F 508 | 2 unidades |
| Cintas de Lixa para Roda Pneumática grana, 120 | 07-F 511 | 2 unidades |
| Cinta BLENDEX 3.1/2"X5.3/8' grossa castanho    | 07-H 502 | 1 unidade  |
| Cinta BLENDEX 3.1/2"X5.3/8' média marrom       | 07-H 503 | 1 unidade  |
| Roda 2 em 1 (4 1/4" x 4")                      | 07-K 542 | 1 unidade  |
| Roda Line-Mate BLENDEX 4 1/4" x 4" M-14 Média  | 07-M 543 | 1 unidade  |

| Descrição                             | Código   |
|---------------------------------------|----------|
| Kit Line-Mate III com Roda Pneumática | 30-A 310 |

# LINE-MATE

## Rodas Flap

Produzem um acabamento acetinado em todos os tipos de metais. Podem ser utilizadas para remoções, riscos profundos, limpezas ou para igualar acabamentos superficiais. Excelentes para utilizações em superfícies curvas. Ideais como ponto de partida no processo de acabamento escovado onde requer um acabamento consistente e uniforme.



| Grana | Dimensões        | Código   | Grana | Dimensões        | Código   |
|-------|------------------|----------|-------|------------------|----------|
| 40    | 4 1/4" x 2" M-14 | 07-J 524 | 40    | 4 1/4" x 4" M-14 | 07-J 544 |
| 60    | 4 1/4" x 2" M-14 | 07-J 526 | 60    | 4 1/4" x 4" M-14 | 07-J 546 |
| 80    | 4 1/4" x 2" M-14 | 07-J 528 | 80    | 4 1/4" x 4" M-14 | 07-J 548 |
| 120   | 4 1/4" x 2" M-14 | 07-J 532 | 120   | 4 1/4" x 4" M-14 | 07-J 552 |

# LINE-MATE rodas 2 em 1



Produzem acabamentos escovados em aço inoxidável, alumínio e outros metais ferrosos e não ferrosos, com linhas de escovamento bem definidas. Utilizadas também na remoção de riscos leves e no condicionamento de superfícies, produzindo um acabamento acetinado em uma só etapa.



| Grana | Dimensões      | Código   |
|-------|----------------|----------|
| 80    | 4 ¼" x 2" M-14 | 07-K 522 |
| 80    | 4 ¼" x 4" M-14 | 07-K 542 |

# LINE-MATE rodas BLENDEx



Produzem uma grande variedade de acabamentos escovados em aço inoxidável, alumínio, bronze, cobre e outros materiais. Realizam polimentos, rebarbações, equalização de acabamentos, foscamentos ou outros acabamentos como pré-pintura. Limpam e recuperam, renovando os acabamentos decorativos.



| Grana      | Dimensões      | Código   | Grana      | Dimensões      | Código   |
|------------|----------------|----------|------------|----------------|----------|
| Grossa     | 4 ¼" x 2" M-14 | 07-M 522 | Grossa     | 4 ¼" x 4" M-14 | 07-M 542 |
| Média      | 4 ¼" x 2" M-14 | 07-M 523 | Média      | 4 ¼" x 4" M-14 | 07-M 543 |
| Fina       | 4 ¼" x 2" M-14 | 07-M 524 | Fina       | 4 ¼" x 4" M-14 | 07-M 544 |
| Super Fina | 4 ¼" x 2" M-14 | 07-M 525 | Super Fina | 4 ¼" x 4" M-14 | 07-M 545 |

# RODAS FX

## Maior capacidade de remoção

Substituem as escovas de arames e operações de jato de areia em diversas aplicações. Sua estrutura aberta assegura a dissipação do calor e o não empastamento do abrasivo, garantindo grande produtividade.



| Dimensões | Largura | Eixo | Grana  | Código   | Max RPM |
|-----------|---------|------|--------|----------|---------|
| 4 ½"      | 2"      | M-14 | Grossa | 07-L 520 | 3,800   |
| 4 ½"      | 4"      | M-14 | Grossa | 07-L 540 | 3,800   |



# RODAS FX FLEX

## A ferramenta perfeita para limpeza de soldas e acabamentos

Limpeza e acabamento de superfícies em uma etapa! A nova roda FX FLEX realiza com facilidade a limpeza de soldas TIG e MIG, enquanto produz acabamento # 4 em superfícies metálicas.



| Dimensões | Largura | Eixo | Grana       | Código   | Max RPM |
|-----------|---------|------|-------------|----------|---------|
| 4 1/2"    | 2"      | M-14 | Flex Grossa | 07-L 522 | 3,800   |
| 4 1/2"    | 4"      | M-14 | Flex Grossa | 07-L 542 | 3,800   |

# LINE-MATE rodas de polimento

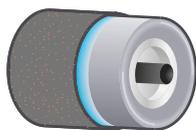


Excelentes para realçar o acabamento brilhante pré-existente, remover manchas em metais e dar polimento às superfícies de trabalho em todos os tipos de metais.



| Grana                             | Dimensões        | Código   |
|-----------------------------------|------------------|----------|
| Multi-camadas de algodão ondulado | 4 3/4" x 2" M-14 | 07-T 525 |
| Multi-camadas de algodão lisa     | 4 3/4" x 2" M-14 | 07-T 527 |

# LINE-MATE rodas pneumáticas



**Air Cooled**

O colchão de ar desta roda incrementa a flexibilidade nas operações em superfícies côncavas e convexas. Esta roda possibilita ainda a melhor remoção de riscas mais profundas. Devido à sua melhor dissipação de calor, aumenta a vida útil das cintas abrasivas e diminuem o empastamento.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Utilização com as cintas de lixa COOLCUT, BLENDIX e feltro
- ▶ Grande área de contato para um melhor controle
- ▶ Rosca M14 permite montagem diretamente ao eixo da máquina



| Descrição                                  | RPM Máximo | Código   |
|--|------------|----------|
| 3 1/2" x 5 3/8" - 5/8" x 11                | 5.000      | 07-F 051 |
| 3 1/2" x 5 3/8" M-14 - Máx. RPM 5.000      | 5.000      | 07-F 050 |
| Borracha de reposição para roda pneumática |            | 07-F 095 |

# LINE-MATE lixa para roda pneumática



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Produz e restaura acabamentos escovados, nivela pequenas soldas, arredonda cantos, remove riscos profundos, tintas, pinturas, ferrugens e carepas de laminação com facilidade
- ▶ Junções especiais garantem longa vida útil e grandes taxas de remoção



| Grana         | Dimensões       | Código   |
|---------------|-----------------|----------|
| 40 TOPCUT     | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-F 504 |
| 60 Stainless  | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-F 506 |
| 80 Stainless  | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-F 508 |
| 120 Stainless | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-F 511 |

# LINE-MATE cintas BLENDEx



Limpam, refinam e condicionam grandes áreas de superfícies metálicas. Ideais para criar e restaurar acabamentos decorativos.

**Grossa:** para limpezas pesadas, remoções de ferrugem e pequenos riscos.

**Média:** para condicionamento e remoção de imperfeições superficiais.

**Fina:** para acabamentos acetinados e outras melhorias no acabamento.

**Super fina:** para a última etapa antes do polimento ou para acabamentos decorativos.



| Grana      | Cor      | Dimensões       | Código   |
|------------|----------|-----------------|----------|
| Grossa     | Castanho | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-H 502 |
| Média      | Marrom   | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-H 503 |
| Fina Azul  | Azul     | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-H 504 |
| Super Fina | Cinza    | 3 1/2" x 5 3/8" | 07-H 505 |

# LINE-MATE cinta de feltro para polimento e para roda pneumática



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Produz acabamento altamente refinado em todos os tipos de metais
- ▶ Melhora acabamento #4, polimento para acabamentos sanitários, remoção de riscos finos, etc.
- ▶ Pode ser utilizada com ou sem a pasta de polimento



| Dimensões       | Código   |
|-----------------|----------|
| 3 1/2" x 5 3/8" | 07-T 530 |



# LINE-MATE

## Cintas BLENDEX

Aplicáveis em corrimãos ou tubos em geral, para restaurar acabamento, eliminar manchas, pequenos riscos ou abrilhantar o acabamento pré-existente.



| Grana      | Cor      | Largura | Comprimento | Código   |
|------------|----------|---------|-------------|----------|
| Grossa     | Marrom   | 1 3/16" | 24"         | 07-H 242 |
| Média      | Castanho | 1 3/16" | 24"         | 07-H 243 |
| Fina       | Azul     | 1 3/16" | 24"         | 07-H 244 |
| Super Fina | Cinza    | 1 3/16" | 24"         | 07-H 245 |



# LINE-MATE

## Cinta de polimento

Para obtenção de acabamentos espelhados ou para realçar acabamentos pré-existentes.



| Largura | Comprimento | Código   |
|---------|-------------|----------|
| 1 3/16" | 24"         | 07-T 225 |

# CINTA PARA POLIMENTO INSTANTÂNEO



## Cintas de feltro para polimento instantâneo em roda pneumática

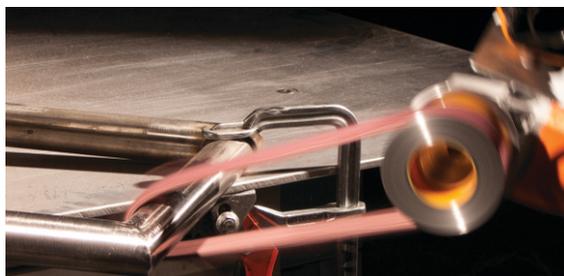
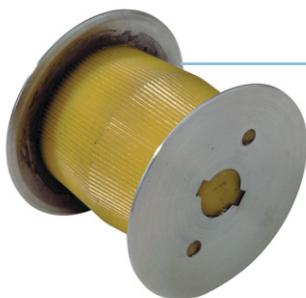
### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Atinge o acabamento espelhado #8 no aço inoxidável com apenas uma etapa
- ▶ A pasta de polimento já vem aplicada a cinta
- ▶ Armazenado em uma embalagem hermética que preserva o disco de contaminações e ressecamento



| Dimensões       | Código   |
|-----------------|----------|
| 3 1/2" x 5 1/2" | 07-T 336 |

# ROLO DE ARRASTE



| Dimensões            | Código   |
|----------------------|----------|
| 3 1/4" x 2 3/4" M-14 | 07-F 004 |



# BIG-BUFF III

## Sistema para acabamento e desbaste

Esta nova geração de ferramentas elétricas Walter foi especificamente desenvolvida para integração com nossa linha de produtos Quick-Step, oferecendo a você o sistema mais versátil de acabamento para superfícies metálicas disponível no mercado. Com um único equipamento você obtém um excelente resultado, desde o desbaste até acabamento polido.



### 1- Controle de velocidade na parte superior da ferramenta

Permite que seja feito o ajuste de velocidade mesmo com a ferramenta elétrica em operação.

### 2- Design ergonômico

Leve e com design inovador, torna esta ferramenta elétrica fácil de manusear, permitindo que o operador trabalhe continuamente sem fadiga.

### 3- Compartimento da escova de carvão

Fácil acesso à escova de carvão facilitando a manutenção.

### 4- Sistema de resfriamento

Suas entradas de ar otimizadas permitem que o motor mantenha-se refrigerado, mesmo sob condições rigorosas de trabalho.

### 5- Caixa de redução

Motor mais potente e caixa de redução com dentes helicoidais reforçados que garantem uma maior performance.

| RPM           | Eixo | Motor       | Corrente | Peso   | Código   |
|---------------|------|-------------|----------|--------|----------|
| 2.000 a 7.300 | M14  | 220 V 60 Hz | 7,2A     | 2,6 kg | 30-A 305 |

# KIT BIG-BUFF III



**Código**  
30-A 306

| Descrição                                  | Código   | Quantidade |
|--|----------|------------|
| BIG-BUFF III com maleta para transporte    | 30-A 305 | 1 unidade  |
| Disco de acabamento 2 em 1 (4 1/2")        | 15-1 423 | 1 unidade  |
| Disco BLENDEX U CUP 4 1/2" M-14            | 07-U 421 | 1 unidade  |
| Suportes QUICK STEP 4" M-14                | 07-Q 042 | 1 unidade  |
| Suportes QUICK STEP 4 1/2" M-14            | 07-Q 047 | 1 unidade  |
| Disco Flap QUICK-STEP 4 1/2" grana 40      | 07-Q 454 | 1 unidade  |
| Disco Flap QUICK-STEP 4 1/2" grana 60      | 07-Q 456 | 1 unidade  |
| Discos de acabamento BLENDEX 4 1/2" grossa | 07-R 452 | 3 unidades |
| Disco de limpeza FX 4"                     | 07-X 845 | 1 unidade  |
| Disco de feltro 4 1/2" polimento           | 07-T 450 | 1 unidade  |
| Disco de feltro 4 1/2" alto brilho         | 07-T 454 | 1 unidade  |
| Pasta de polimento branca                  | 07-T 901 | 1 unidade  |
| Pasta de polimento azul                    | 07-T 905 | 1 unidade  |



# Pasta para polimento

| Descrição                                  | Código   |
|--|----------|
| Pasta branca para pré-polimento, 600g      | 07-T 901 |
| Pasta azul para polimento espelhado, 600g  | 07-T 905 |
| Pasta para Polimento espelhado instantâneo | 07-T 907 |



## QUICK-STEP FLEX

### Discos Flap

#### CARACTERÍSTICAS

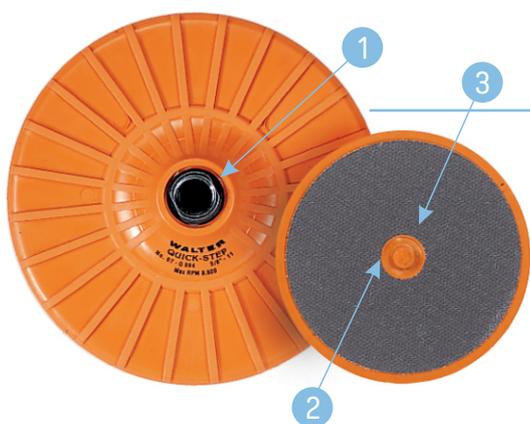
- ▶ Para desbastes e equalização de soldas, rebarbações, quebra e arredondamento de cantos
- ▶ Agressivos, trabalham a baixas temperaturas e produzem acabamento uniforme e consistente
- ▶ As lamelas são fixadas firmemente em um suporte flexível, tornando o produto ideal para trabalhos em superfícies curvas



| Grana | Dimensões | RPM Max. | Código   |
|-------|-----------|----------|----------|
| 40    | 4 ½"      | 11.000   | 07-Q 454 |
| 60    | 4 ½"      | 11.000   | 07-Q 456 |
| 80    | 4 ½"      | 11.000   | 07-Q 458 |
| 120   | 4 ½"      | 11.000   | 07-Q 462 |

**Mais eficiência e  
qualidade em  
seus processos de  
acabamento**

| Grana | Dimensões | RPM Max. | Código   |
|-------|-----------|----------|----------|
| 40    | 6"        | 8.600    | 07-Q 604 |
| 60    | 6"        | 8.600    | 07-Q 606 |
| 80    | 6"        | 8.600    | 07-Q 608 |
| 120   | 6"        | 8.600    | 07-Q 612 |



# QUICK-STEP

## Suportes

- 1- Sistema de suporte com rosca integrada permite a montagem diretamente no eixo da máquina.
- 2- Exclusivo pino de centragem garante uma operação sem vibrações.
- 3- Os discos são mantidos firmemente na posição através da fixação entrelaçada.



| Suporte                                  | Código M-14 | Código 5/8"-11 |
|--|-------------|----------------|
| Para discos de 4 1/2", suporte de 4"     | 07-Q 042*   | 07-Q 044*      |
| Para discos de 4 1/2", suporte de 4 1/2" | 07-Q 047    | 07-Q 049       |
| Para discos de 6", suporte de 6"         | 07-Q 062    | 07-Q 064       |

(\*) Os discos flap e os discos FX podem ser utilizados com suportes de diâmetros menores, obtendo maior flexibilidade para atingir cantos ou para melhor aproveitamento dos discos gastos.



# QUICK-STEP BLENDIX

## Disco de acabamento superficial

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Para limpeza e acabamento superficial, remoções de pintura e imperfeições
- ▶ Produz um acabamento acetinado uniforme em superfícies metálicas
- ▶ Fabricado com uma manta sintética flexível, que se molda à peça melhorando seu acabamento



| Grana      | Dimensões | RPM Máximo | RPM Ideal     | Código   |
|------------|-----------|------------|---------------|----------|
| Grosso     | 4 1/2"    | 11.000     | 4.000 a 6.500 | 07-R 452 |
| Médio      | 4 1/2"    | 11.000     | 4.000 a 6.500 | 07-R 453 |
| Fino       | 4 1/2"    | 11.000     | 4.000 a 6.500 | 07-R 454 |
| Super Fino | 4 1/2"    | 11.000     | 4.000 a 6.500 | 07-R 455 |



| Grana  | Dimensões | RPM Máximo | RPM Ideal     | Código   |
|--------|-----------|------------|---------------|----------|
| Grosso | 6"        | 8.600      | 3.000 a 6.500 | 07-R 602 |
| Médio  | 6"        | 8.600      | 3.000 a 6.500 | 07-R 603 |
| Fino   | 6"        | 8.600      | 3.000 a 6.500 | 07-R 604 |

**NOVO**

# QUICK-STEP XX

## O melhor preparo para o polimento

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Disco de lixa de velcro com tecnologia Ciclone: proporciona resfriamento especial.
- ▶ Ideal para remoção de soldas e imperfeições de superfícies.
- ▶ Alta performance e longa vida útil, com acabamento excepcional, preparando para o polimento.
- ▶ Grãos premium autoafiáveis.
- ▶ Otimiza processo (ganhos de tempo e redução de custos).
- ▶ Para utilização em alumínio, aço, aço inoxidável e metais não ferrosos.

Recomendamos o uso do disco com a almofada de interface da Walter (07-Q 045).

| Código   | Descrição     |
|----------|---------------|
| 15-V 412 | 4.1/2" GR 120 |
| 15-V 418 | 4.1/2" GR 180 |

**NOVO**

# BLENDEX U

## Disco para acabamento

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Versátil e longa vida útil.
- ▶ Proporciona um acabamento excepcional.
- ▶ Extremamente flexível e não empasta.
- ▶ Pode ser utilizado tanto nas extremidades quanto nas faces.
- ▶ Indicado para uso em máquinas portáteis e estacionárias.
- ▶ Ideal para trabalhos em locais de difícil acesso.
- ▶ Aplicações em aço carbono, aço inoxidável, alumínio, cobre, latão, titânio e ligas.
- ▶ RPM máximo: 7.500

Deve ser utilizado em conjunto com a bucha de redução da Walter (12E008).

| Código | Descrição       |
|--------|-----------------|
| 07U622 | 6"X 1/4"X 1"6SF |

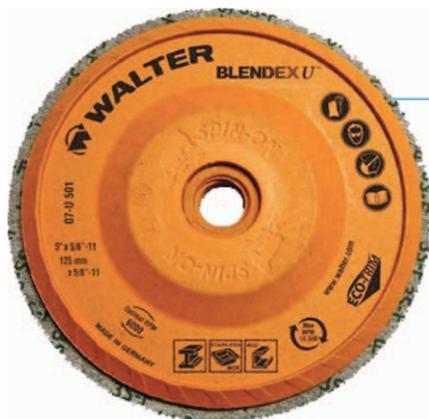
# BLENDEX U CUP

## A melhor ferramenta para acabamento

A Walter oferece um excelente sistema de acabamento, projetado para oferecer-lhe a qualidade e a rapidez que você necessita.

- ▶ Para uso em esmerilhadeiras com velocidade variável
- ▶ Suporte ECO-TRIM para maior produtividade
- ▶ Sistema de montagem com rosca integrada Spin-On, para trocas de disco rápidas e fáceis

| Dimensões         | RPM Ideal | Código   |
|-------------------|-----------|----------|
| 4 1/2" x M-14 2SF | 6.000     | 07-U 421 |





# DISCO FX QUICK-STEP

## Disco de limpeza FX

Manta sintética de construção extra reforçada, para remoção de camadas de pintura, juntas, adesivos, ferrugem, etc, em todos os tipos de metais. Limpa sem danificar a superfície base. Pode ser usada em sua extremidade para atingir cantos com suporte de diâmetro menor.



| Dimensões | RPM Máximo | RPM Ideal     | Código   |
|-----------|------------|---------------|----------|
| 4 1/2"    | 4.500      | 2.000 a 3.000 | 07-X 845 |
| 6"        | 4.500      | 2.000 a 3.000 | 07-X 860 |



# DISCO FX CUP

## Disco de limpeza com suporte extra resistente

O projeto avançado do disco permite elevada performance e longa vida útil do produto. Para uso em lixadeiras e esmerilhadeiras que possuem controle de velocidade. Não requer suportes especiais.



| Dimensões     | RPM Máximo | RPM Ideal     | Código   |
|---------------|------------|---------------|----------|
| 4 1/2" x M-14 | 11.000     | 6.000 - 7.000 | 07-X 451 |
| 7" x 7/8"     | 6.000      | 3.500 - 4.000 | 07-X 700 |



# DISCOS DE FELTRO ALTO BRILHO QUICK-STEP

## Discos de feltro para polimento de alto brilho

Disco de polimento extra macio. Produz alto brilho e acabamento espelhados com rapidez e facilidade. Utilize com as pastas de polimento Walter.



| Dimensões | RPM Ideal     | Código   |
|-----------|---------------|----------|
| 4 1/2"    | 2.500 a 3.500 | 07-T 454 |
| 6"        | 2.000 a 3.000 | 07-T 604 |



# DISCO DE POLIMENTO INSTANTÂNEO

## Polimento espelho em uma só etapa

Único disco de polimento com pasta pré-aplicada do mercado. Atinja o polimento espelhado #8 no aço inoxidável com apenas uma etapa. Disco de polimento já vem com a pasta aplicada, proporcionando mais rapidez em suas operações. Armazenado em uma embalagem hermética para preservar o disco de contaminações e ressecamento.



| Dimensões | RPM Ideal     | Código   |
|-----------|---------------|----------|
| 4 1/2"    | 2.000 a 3.000 | 07-T 456 |

# DISCO DE FELTRO QUICK-STEP

## Discos de feltro para polimento

Produzem um acabamento espelhado em todos os tipos de superfícies metálicas, desde aço inox até bronze, alumínio e ligas aeronáuticas. Permite polimento em acabamentos sanitários, reparam riscos leves em acabamentos espelhados, etc. Utilize com as pastas de polimento Walter.



| Dimensões | RPM Ideal     | Código   |
|-----------|---------------|----------|
| 4 1/2"    | 2.500 a 3.500 | 07-T 450 |
| 6"        | 2.000 a 3.000 | 07-T 600 |

**NOVO**

# ULTIMATE SHINE

## Obtenha um acabamento espelhado de forma eficiente

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Disco flap de alto desempenho.
- ▶ Vida útil mais longa
- ▶ Suporte ECO-TRIM permite uma produtividade superior do produto.
- ▶ Único na categoria que não precisa de pasta de polimento.
- ▶ Flexível: pode ser utilizado em qualquer sentido de aplicação.
- ▶ Garantia de um acabamento de superfície consistente.
- ▶ Indicado para aplicações em alumínio, aço e aço inoxidável.
- ▶ Proporciona acabamento de alto brilho.

| Descrição    | Código   |
|--------------|----------|
| 4 1/2" X M14 | 07-T 423 |



# TWIST

## Sistema de troca rápida para acabamento

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Maior durabilidade e acabamento mais uniforme
- ▶ Desbaste e acabamento em apenas uma operação
- ▶ Altíssimas taxas de remoção



| Grana | Dimensões | Código   |
|-------|-----------|----------|
| 40    | 2 ½"      | 04-A 254 |
| 60    | 2 ½"      | 04-A 256 |
| 80    | 2 ½"      | 04-A 258 |
| 120   | 2 ½"      | 04-A 262 |



# FX

## Discos de limpeza

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Limpa sem danificar a superfície
- ▶ Manta sintética extra reforçada para remoção de ferrugens, incrustações e vedações



| Dimensões | Código   |
|-----------|----------|
| 3"        | 04-L 300 |



# BLENDEx

## Acabamento superficial

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Manta abrasiva que produz um acabamento uniforme
- ▶ Não produz sulcos ou ondulações na superfície
- ▶ Para limpeza superficial como, remoção de tinta ou oxidação



| Grana      | Dimensões | Código   |
|------------|-----------|----------|
| Grosso     | 3"        | 04-G 302 |
| Médio      | 3"        | 04-G 303 |
| Fino       | 3"        | 04-G 304 |
| Super Fino | 3"        | 04-G 305 |



# DISCOS DE FELTRO

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Projetado para dar acabamento espelhado ou polido
- ▶ Produto 100% puro algodão premium



| Dimensões | Código   |
|-----------|----------|
| 3"        | 04-T 304 |



# Acessórios - Suporte

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Construção em poliuretano moldado
- ▶ Superfície projetada para garantir um suporte uniforme ao disco
- ▶ Mandril removível

| Grana | Dimensões | Código   |
|-------|-----------|----------|
| Médio | 2"        | 04-X 202 |
| Médio | 3"        | 04-X 302 |
| Duro  | 3"        | 04-X 303 |

# Suporte de fixação BLENDEx



## Acessório

Perfil adequado para uma perfeita fixação da manta e manuseio do suporte.

| Dimensões | Código   |
|-----------|----------|
| 75 x 150  | 07-A 001 |



# BLENDEx

## Mantas abrasivas

São fabricadas com nylon não trançado de alta qualidade, impregnado com grãos abrasivos e recoberto com resina de alta resistência. Este material conforma-se à peça e é ideal para limpeza e acabamento. Utilizável em operações manuais ou com máquina. As mantas são laváveis e reutilizáveis. Substituem as palhas de aço, sem os problemas de oxidações, resíduos ou contaminações da peça.



| Dimensão mm | Cor    | Aplicação          | Código   |
|-------------|--------|--------------------|----------|
| 150 x 230   | Marrom | Média              | 07-A 100 |
| 150 x 230   | Café   | Aplicações Pesadas | 07-A 300 |
| 150 x 230   | Cinza  | Acabamento         | 07-A 200 |
| 150 x 230   | Verde  | Uso Geral          | 07-A 400 |
| 150 x 230   | Branca | Limpeza            | 07-A 500 |



# COOLCUT

## Rodas Flap

São fabricadas com lixas da mais alta qualidade e com o número de flaps otimizados. As lixas são perfeitamente fixadas à base proporcionando um excelente balanceamento. São ideais para acabamentos em aplicações gerais e permitem um acabamento acetinado, consistente e uniforme, em um curto espaço de tempo.

Excelentes para acabamentos em pequenas áreas com esmerilhadeiras retas e chicotes. Fornecidas com haste temperada de 1/4".

Ideais para acabamentos em aplicações gerais.



| Ø(mm) | Largura(mm) | RPM Máxima | Grana | Código   |
|-------|-------------|------------|-------|----------|
| 25,4  | 25,4        | 30.000     | 60    | 15-F 156 |
| 25,4  | 25,4        | 30.000     | 80    | 15-F 158 |
| 25,4  | 25,4        | 30.000     | 120   | 15-F 162 |
| 38,1  | 25,4        | 25.000     | 60    | 15-F 106 |
| 38,1  | 25,4        | 25.000     | 80    | 15-F 108 |
| 38,1  | 25,4        | 25.000     | 120   | 15-F 112 |
| 38,1  | 25,4        | 25.000     | 240   | 15-F 124 |
| 50,8  | 25,4        | 25.000     | 60    | 15-F 306 |
| 50,8  | 25,4        | 25.000     | 80    | 15-F 308 |
| 50,8  | 25,4        | 25.000     | 120   | 15-F 312 |
| 50,8  | 25,4        | 25.000     | 240   | 15-F 324 |
| 63,5  | 38,1        | 20.000     | 60    | 15-F 506 |
| 63,5  | 38,1        | 20.000     | 80    | 15-F 508 |
| 63,5  | 38,1        | 20.000     | 120   | 15-F 512 |
| 63,5  | 38,1        | 20.000     | 240   | 15-F 524 |
| 76,2  | 25,4        | 15.000     | 60    | 15-F 706 |
| 76,2  | 25,4        | 15.000     | 80    | 15-F 708 |
| 76,2  | 25,4        | 15.000     | 120   | 15-F 712 |
| 76,2  | 38,1        | 15.000     | 80    | 15-F 808 |
| 76,2  | 38,1        | 15.000     | 120   | 15-F 812 |
| 76,2  | 38,1        | 15.000     | 240   | 15-F 824 |
| 76,2  | 50,8        | 15.000     | 60    | 15-F 906 |
| 76,2  | 50,8        | 15.000     | 80    | 15-F 908 |
| 76,2  | 50,8        | 15.000     | 120   | 15-F 912 |





# 2 em 1

## Rodas Flap com haste

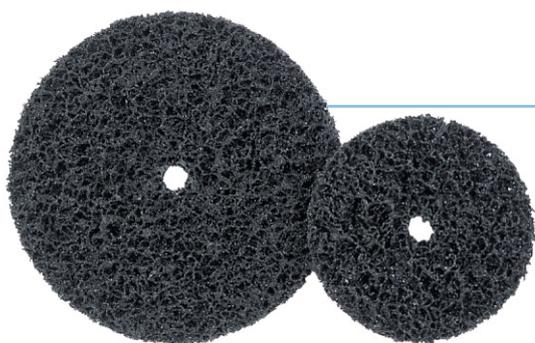
Estas rodas de acabamento combinam duas etapas de acabamento em uma só. Sua taxa de remoção é aproximada as rodas lamelares, deixando um acabamento acetinado uniforme. Pode ser utilizada em uma grande variedade de materiais.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Excelentes para acabamentos e acabamentos escovados
- ▶ Para polimentos em cantos e rebarbamentos leves
- ▶ Removem riscos superficiais e marcas de manuseio
- ▶ Fornecidas com haste de 1/4"



| Dimensões                  | Código   |
|----------------------------|----------|
| 50x25 Fina                 | 15-E 124 |
| 50x25 Extra Fina           | 15-E 126 |
| 75x45 Média                | 15-E 162 |
| 75x45 Fina                 | 15-E 164 |
| 75x45 Extra Fina           | 15-E 166 |
| 75x45 Extra Fina, Flexível | 15-E 167 |
| 75x45 Fina, Polimento      | 15-E 168 |



# FX

## Discos de limpeza

Excelente para operações de limpeza, pois não agridem o material base. Sua estrutura aberta assegura a dissipação de calor mesmo quando utilizado em metais macios. Ideais para limpeza de solda, remoção de camadas de pintura, juntas e compostos vedantes, ferrugem etc.

Substituem as escovas de aço convencionais e jatos de areia em diversas aplicações.



| Dimensões | RPM Máxima | RPM Ideal     | Código   |
|-----------|------------|---------------|----------|
| 4" x 1/2" | 6.000      | 3.500 - 4.000 | 07-X 640 |
| 6" x 1/2" | 4.000      | 2.400 - 2.780 | 07-X 660 |



### Hastes para furadeiras

Para discos de 4"

| Haste                  | Código   |
|------------------------|----------|
| Haste de 1/4" (6,4 mm) | 07-X 004 |
| Haste de 8 mm          | 07-X 003 |

Para discos de 6"

| Haste                  | Código   |
|------------------------|----------|
| Haste de 1/4" (6,4 mm) | 07-X 006 |
| Haste de 8 mm          | 07-X 005 |



### Hastes extensoras para esmerilhadeiras angulares com velocidades variáveis

Para discos de 6"

| Haste    | Código   |
|----------|----------|
| M-14     | 07-C 005 |
| 5/8"-11" | 07-C 006 |



| Tipo de acabamento por produto, quando utilizado em superfície de aço inoxidável 2B. |                                    |                      | ←-----→          |                          |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|--|------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
|  |                                    |                      |                  | ↓                        | ↓ #3                          | ↓ #4                  | ↓ #4                     | ↓ #7                     | ↓ #8                        |  |
| Produto  | Aplicação                          | Categoria            | Grana            | Pré-acabamento (>60 µin) | Acabamento grosso (60-50 µin) | Sanitário (40-25 µin) | Farmacêutico (16-12 µin) | Polimento leve (8-4 µin) | Acabam. espelhado (4-1 µin) |  |
| RODAS  | Rodas FX a 2000 RPM                | Limpeza              | 07-L             | Grossa                   |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  | Rodas lamelares Coolcut a 2000 RPM | Acabamento acetinado | 07-J             | 40                       |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | 60                       |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | 80                       |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | 120                      |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  | Rodas Blendex a 2000 RPM           | Acabamento escovado  | 07-M             | Grossa                   |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | Média                    |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | Fina                     |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | Super fina               |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    |                      |                  | Ultra fina               |                               |                       |                          |                          |                             |  |
| Rodas 2-em-1 a 2000 RPM  | Acabamento escovado                | 07-K                 | 80               |                          |                               |                       |                          |                          |                             |  |
| Rodas de polimento e pastas para polimento a 2000 RPM                                | Acabamento espelhado               | 07-T + pasta         | Branca 1200-1500 |                          |                               |                       |                          |                          |                             |  |
|  |                                    | 07-T + pasta         | Azul 2000        |                          |                               |                       |                          |                          |                             |  |

|        |  |   |              |                  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|---|--------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| CINTAS | Cintas de lixa para roda pneumática a 2000 RPM | Remoção de riscos profundos (Remoção de material) | 07-F         | 40               |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | 60               |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | 80               |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | 120              |  |  |  |  |  |  |
|        | Cintas Blendex a 2000 RPM                      | Acabamento acetinado e acabamento espelhado       | 07-H         | Grossa           |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | Média            |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | Fina             |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   |              | Super Fina       |  |  |  |  |  |  |
|        | Cinta de feltro e pastas para polimento        | Acabamento espelhado                              | 07-T + pasta | Branca 1200-1500 |  |  |  |  |  |  |
|        |  |   | 07-T + pasta | Azul 2000        |  |  |  |  |  |  |

| Tipo de acabamento por produto, quando utilizado em superfície de aço inoxidável 2B     |   |              |                  | ←-----→                  |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|---|---|--------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
|   |   |              |                  | ↓                        | ↓ #3                          | ↓ #4                  | ↓ #4                     | ↓ #7                     | ↓ #8                           |  |
| Produto   | Aplicação                                   | Categoria    | Grana            | Pré-acabamento (>60 µin) | Acabamento grosso (60-50 µin) | Sanitário (40-25 µin) | Farmacêutico (20-12 µin) | Polimento leve (8-4 µin) | Acabamento espelhado (4-1 µin) |  |
| Quick-Step FX a 5000 RPM  | Limpeza                                     | 07-X         | Grossa           |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
| Quick-Step Flex a 7000 RPM  | Equalização                                 | 07-Q         | 40               |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | 60               |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | 80               |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | 120              |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
| Quick-Step XX a 5000 RPM  | Equalização e condicionamento de superfície | 15-X         | 120              |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | 180              |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | 240              |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
| Quick-Step Blendex a 5000 RPM   | Condicionamento de superfície               | 07-R         | Extra grossa     |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | Grossa           |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | Média            |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | Fina             |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | Super Fina       |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
| Disco de Feltro e Disco de Alto Polimento Quick-Step com pastas de polimento a 2000 RPM | Acabamento espelhado                        | 07-T + pasta | Branca 1200-1500 |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |
|   |   |              | Azul 2000        |                          |                               |                       |                          |                          |                                |  |



# A WALTER ACREDITA NO BRASIL



# SEMINÁRIO DE SEGURANÇA

Entendemos a importância de trabalhar com segurança e eficácia

O Seminário de Segurança é mais um serviço de valor agregado oferecido gratuitamente pela Walter a seus clientes. Abordando dois temas:

Segurança em Abrasivos e Segurança em Produtos Químicos.

Os Seminários de Segurança Walter são gratuitos e personalizados de acordo com a necessidade do cliente, ajudando a promover um ambiente de trabalho mais seguro. É a Walter mais uma vez estabelecendo um padrão para as melhores práticas da indústria.

Alguns conteúdos abordados:

- Importância de usar o EPI
- Ambiente seguro de trabalho
- Manuseio e armazenamento
- Introdução aos abrasivos
- Montagem adequada
- Velocidade e ângulo de operação adequado
- Métodos de trabalho
- Montagem correta de insumos em esmerilhadeiras e lixadeiras

Seminários de Segurança são:

- Personalizados conforme a sua necessidade
- Apresentados por uma equipe técnica altamente capacitada
- Possuem abordagem simples e prática
- Oferece certificado emitido para todos os participantes

Tenha em mente...  
**A segurança  
começa com você!**



Para mais informações:  
11 3783-9500  
atendimento@walter.com  
www.walter.com



# WALTER

## *Tecnologias em Superfícies*

**WALTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Rua Santa Clara, 284, Capuava - Lote 10/11, Quadra A1

Pq. Industrial San José | Cotia - SP | CEP. 06715-867

Para informações sobre produtos  
ou demonstrações em sua fábrica  
ligue: (11) 3783-9500

[www.walter.com](http://www.walter.com)



Confira o nosso canal no YouTube e fique  
por dentro das aplicações dos produtos da Walter.



Walter Brasil



@Waltertecnologias



Walter Tecnologias em Superfícies Brasil



11 9 9498-8503

A Walter é certificada conforme  
as normas: ISO 9001 e ISO 14001