



WALTER

Tecnologias em Superfícies

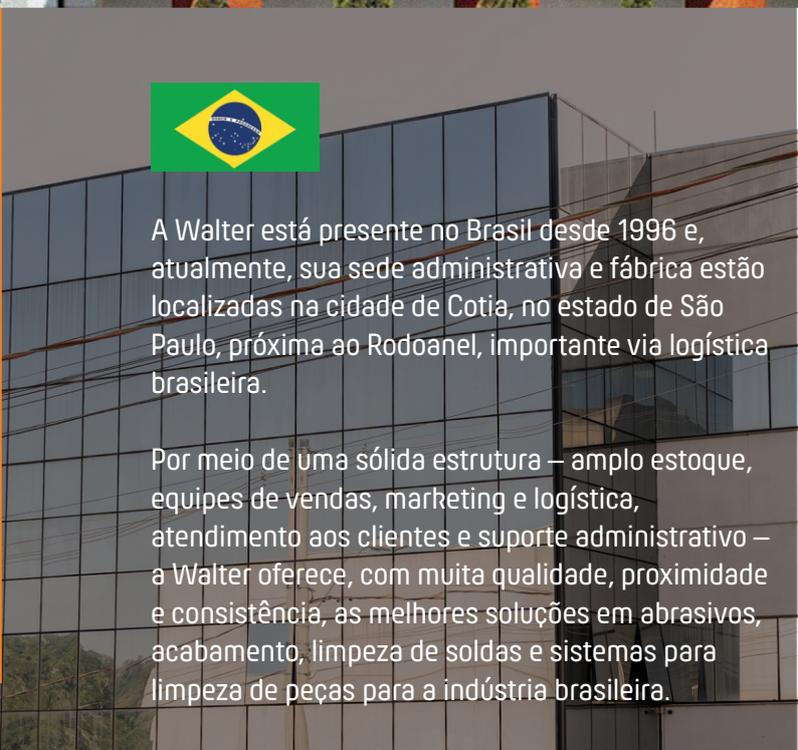


**DISCOS DE
CORTE**



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



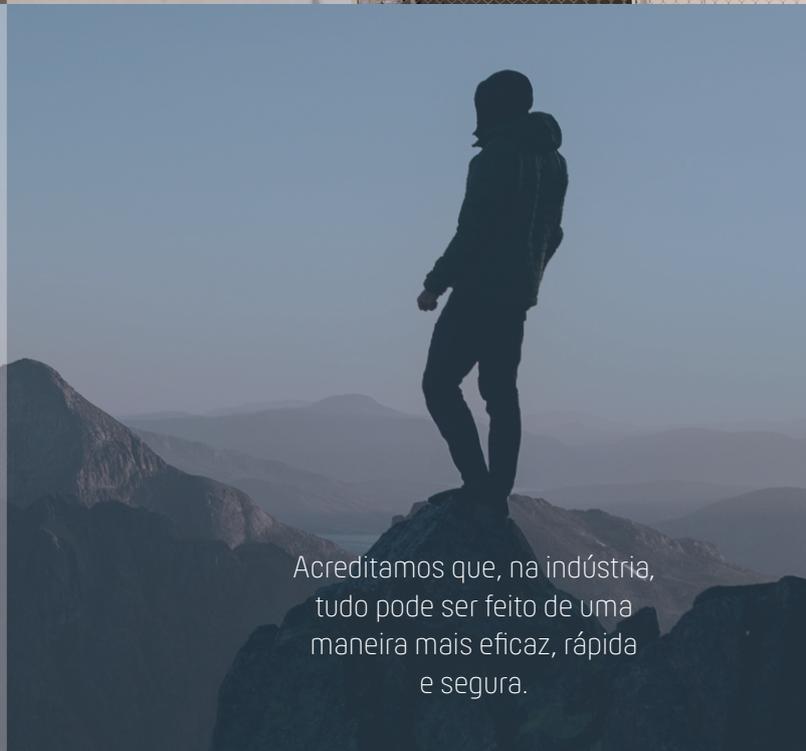
MISSÃO

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.

THE BLACK PANTHER

ZIPMETAL

NOVO

O disco de aço diamantado da Walter com a maior performance da categoria

Missão dada, missão cumprida.

O mercado pediu e a Walter não poderia deixar de atender: colocamos toda a nossa bagagem de tecnologia e inovação em um disco diamantado simplesmente incrível, honrando a marca Walter.

- ▶ Disco feito inteiramente de aço.
- ▶ Desenho exclusivo: maior número de dentes e arestas, possibilitando mais ventilação e precisão.
- ▶ Bordas e laterais de diamante reforçadas.
- ▶ Alta produtividade e resistência.
- ▶ Indicado para aço carbono e inox.
- ▶ Para ligas acima de 60HRC.
- ▶ Extremamente seguro.
- ▶ Mais ergonomia para o operador: cortes macios e apresenta o menor ruído da categoria.

THE BLACK PANTHER'S GONNA GET YOU
NO MATTER HOW FAR



Tipo 1

Dimensões	Código	Máximo RPM
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-M 042	13.300
7" x 1/16" x 7/8"	11-M 072	8.600



ZIPCUT

Alta performance em cortes para esmerilhadeiras angulares

Tecnologia patenteada

O ZIPCUT é um disco de corte delgado referência no mercado, com um recobrimento exclusivo nas superfícies laterais em forma de raias, minimizando o atrito e o calor. A vida do disco aumenta, assim como a rapidez e precisão do corte, reduzindo o esforço da máquina e do operador. Os discos são altamente reforçados para garantir mais segurança e ainda assim, são flexíveis para resistir à torções e flexões.

- ▶ Para diversas finalidades de cortes em todos os tipos de aço e aço inoxidável
- ▶ Cortes mais rápidos - mais cortes por minuto
- ▶ Corte mais frio - sem queimas ou rebarbas no material
- ▶ Vida útil maior - permite menos trocas de discos
- ▶ Cortes livres sem travamentos, garantem menor esforço na operação



**EXCLUSIVA
SUPERFÍCIE
RAIADA!**



Tipo 1



**Embalagem
exclusiva**

Dimensões	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-T 042
7" x 1/16" x 7/8"	11-T 072
9" x 5/64" x 7/8"	11-T 092



TOUGH CUT

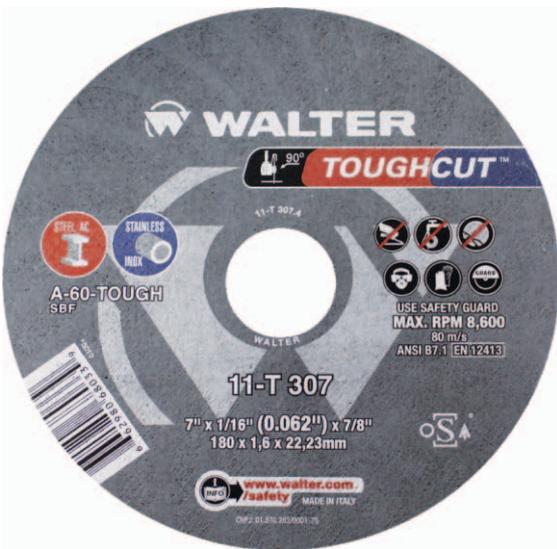
Excelente relação custo x benefício para operações de corte em geral.

- ▶ Exclusiva superfície raiada - Tecnologia patenteada
- ▶ Cortes mais rápidos
- ▶ Sem queimas ou rebarbas
- ▶ Para aço e aço inoxidável



Tipo 1

Dimensões	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-T 304
7" x 1/16" x 7/8"	11-T 307



Proporciona o desempenho de um produto Walter mesmo para operações com máquinas menos potentes

NOVO

TOUGH CUT 11R

Ideal para aplicações pesadas

Ampliando as soluções da família Toughcut da Walter, a versão 11R proporciona o melhor custo-benefício da categoria para as suas necessidades de corte em situações mais difíceis e severas.

- ▶ Corta muito rápido e sem emperrar.
- ▶ Bastante estável, não flamba durante as operações.
- ▶ Extremamente seguro e ergonômico.
- ▶ Corte limpo, sem queimas ou rebarbas, favorecendo a qualidade da peça-obra.
- ▶ Alto desempenho e durabilidade.



Tipo 1

Dimensões	Código
4 1/2" x 3/32" x 7/8"	11-R 042
7" x 3/32" x 7/8"	11-R 072
9" x 3/32" x 7/8"	11-R 092

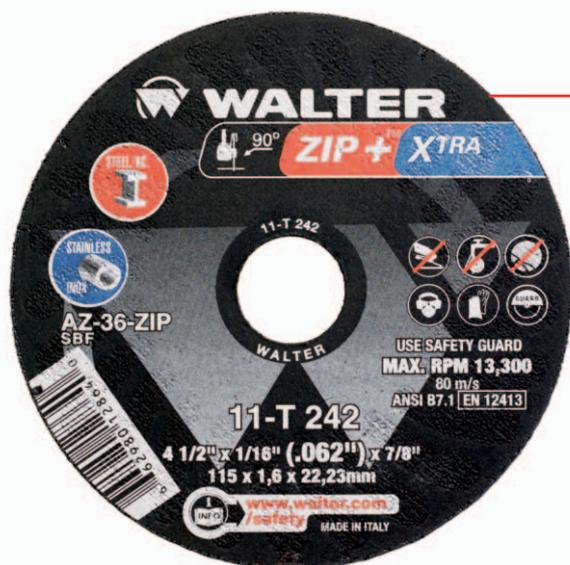


ZIP+XTRA

Para aplicações pesadas

O disco de corte ZIP + XTRA foi projetado para aplicações mais pesadas em caldeirarias, manutenções, montagens, etc. Formulado para oferecer uma vida útil superior.

- ▶ Proporciona cortes mais rápidos em todos os tipos de materiais
- ▶ Sua formulação permite melhor performance em discos de corte
- ▶ Estabelece um novo padrão de vida útil



Tipo 1

Dimensões	Código
4 1/2" x 1/16" x 7/8"	11-T 242
7" x 5/64" x 7/8"	11-T 272

ZIP ONE

Disco de corte de alto desempenho para chapas finas tipo 1 (tipo 41 ABNT)

O Zip One é um disco de corte de alto desempenho extra fino, com 1 mm de espessura, projetado para cortes de precisão em chapas finas de até 4 mm. Com alto desempenho e espessura extra fina, o disco de corte Zip One é ideal para cortes precisos em chapas finas. Graças à sua tecnologia exclusiva, o Zip One permite cortes precisos e sem rebarbas em metais finos, sem causar superaquecimento da peça.

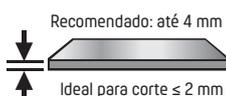
CARACTERÍSTICAS

- ▶ Disco extra fino para cortes precisos e com menor esforço
- ▶ Ideal para aço e aço inoxidável
- ▶ Longa vida útil
- ▶ Livre de Fe, S e Cl (< 0,1%)
- ▶ Cortes rápidos, limpos e sem vibrações
- ▶ Livre de rebarbas
- ▶ Melhor dissipação de calor, minimizando danos e empenamentos ao metal
- ▶ Excelente aplicação em chapas galvanizadas
- ▶ Fácil penetração para cortes no meio da chapa
- ▶ Baixo volume de fagulhas
- ▶ Menor distorção da peça obra



Tipo 1

Dimensões	Código
4 1/2" x 1/32" x 7/8"	11-T 542



ZIP ONE

CENTRO DEPRIMIDO

Nova tecnologia e com calota metálica compacta tipo 27 (tipo 42 ABNT)

O Zip One é um disco extra fino de 0,9 mm para aço e aço inoxidável, projetado para corte de chapas finas. Sua nova tecnologia exclusiva oferece rigidez extra ao disco, permitindo cortes mais precisos e vida útil mais longa.

Exclusivo: Centro deprimido tipo 27 (tipo 42 ABNT)

Utilização de 20 a 25% maior em relação aos discos com centro deprimido convencional

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Rigidez extra garante precisão do corte
- ▶ Ideal para cortes rentes
- ▶ Calota metálica compacta aumenta substancialmente a área utilizável do disco
- ▶ Mais delgado, permite cortes mais rápidos e com menos rebarbas



Tipo 27

Dimensões

Código

4 1/2" x 1/32" (.032") x 7/8"

11-T 642

ZIP ALU

Disco delgado para corte de alumínio e metais não ferrosos

Projetados com uma tecnologia exclusiva para proporcionar cortes precisos, rápidos e sem riscos de empastamento em alumínio, ligas de alumínio e outros metais não ferrosos. Sua exclusiva formulação garante longa vida útil e sem travamento.



Tipo 1



Dimensões

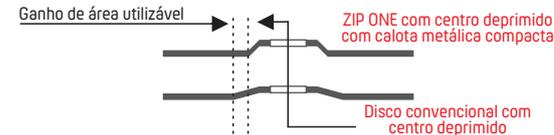
Código

4 1/2" x 3/64" x 7/8"

11-U 042

7" x 1/16" x 7/8"

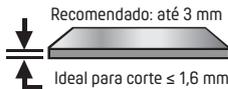
11-U 072



Ganho de área utilizável

ZIP ONE com centro deprimido com calota metálica compacta

Disco convencional com centro deprimido



ZIP STAINLESS

Corte superior em aços com ligas de níquel

Disco de corte delgado para aço Inoxidável. Corta de maneira rápida, livre e sem superaquecer a peça. Possui matérias-primas refinadas, que eliminam os riscos de queima e contaminação do material. Isentos de Ferro, Cloro ou Enxofre (Fe, Cl e S).

- ▶ Maior vida útil e melhor desempenho em materiais muito duros
- ▶ Cortes extra rápidos em tubos ou materiais maciços



Dimensões	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-F 042
7" x 1/16" x 7/8"	11-F 072

ZIPCUT SPIN-ON

Disco de corte de alta performance com o sistema SPIN-ON

(tipo 42 ABNT)

Nossos discos de corte ZIPCUT agora vêm com o exclusivo sistema de rosca integrada SPIN-ON, que proporcionam trocas mais rápidas e com segurança.

- ▶ Discos perfeitamente centralizados para total conforto do operador
- ▶ Nova calota metálica compacta
- ▶ Trocas rápidas
- ▶ Cortes sem vibração para máxima produtividade
- ▶ Calota metálica compacta aumenta substancialmente a área utilizável do disco



Dimensões	Código
SPIN-ON 4 1/2" x 3/64" x M-14	11-T 742

COMBO ZIP

Disco fino projetado para cortar, rebarbar e realizar lixamentos leves (tipo 42 ABNT)

Este disco combina as operações de corte e desbaste leves.

Apesar de sua espessura delgada, suporta elevados esforços fora do eixo de corte, o que faz deste disco a melhor opção para aplicações em montagens, manutenções, etc.

- ▶ Permite efetuar a operação de rebarbação
- ▶ Possui três telas de reforço, garantem mais segurança em desbaste leves
- ▶ Cortes mais rápidos e maior vida útil
- ▶ Calota metálica de proteção para maior resistência e maior área utilizável do disco



PROTEÇÃO EXTRA

Três telas de proteção e capota metálica



Tipo 27



Dimensões

4 1/2" x 5/64" x 7/8"

Código

11-T 842

ZIPCUT

Centro deprimido

O disco com centro deprimido facilita as operações onde o corte necessita ser feito mais rente, principalmente em locais com espaços reduzidos.

O disco tipo 27 (tipo 42 ABNT) é produzido com uma exclusiva calota metálica que lhe confere maior rigidez, controle e segurança.

O ZIPCUT é o disco ideal para cortes rentes.



Tipo 27

Dimensões

4 1/2" x 3/64" x 7/8"

7" x 1/16" x 7/8"

9" x 5/64" x 7/8"

Código

11-T 142

11-T 172

11-T 192



RAILCUT II FAST CUT

Alta performance no corte de trilhos com máquina portátil, elétrica e combustível

Desenvolvidos para o corte rápido de todos os tipos de trilho, sem vitrificar, os discos RAILCUT II FAST CUT são reforçados para produzir cortes suaves com a máxima segurança.

- ▶ Formulação com grãos abrasivos e resina de alta performance
- ▶ Vida útil superior à média do mercado
- ▶ Cortes mais rápidos



Tipo 1

Dimensões	Código
14" x 5/32" X 1"	11-V 145
16" x 5/32" X 1"	11-V 165



RIP CUT FC

Alto rendimento em corte para máquinas estacionárias

Disco versátil, corta desde perfis de paredes finas até maciços pesados. Indicado para máquinas de corte com baixa potência. Possui três telas de proteção, garantindo máxima segurança.



Tipo 1

Dimensões	Código
12" x 1/8" x 1"	10-B 123
14" x 1/8" x 1"	10-B 143



RIPCUT II, AÇO

Maior capacidade de corte e maior vida útil.

Corta desde perfis de paredes finas até maciços pesados. Rápido, trabalha a baixas temperaturas com longa vida útil. Indicado para máquinas de alta potência.

Possui três telas de proteção



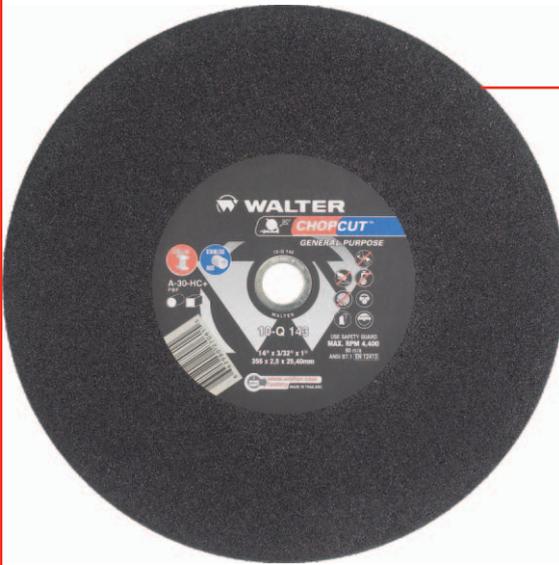
Tipo 1

Dimensões	Código
12" x 1/8" x 1"	10-A 123
14" x 1/8" x 1"	10-A 143
16" x 5/32" x 1"	10-A 163

CHOPCUT I

Alto rendimento em corte para máquinas portáteis

A escolha ideal para corte de peças maciças. Rápida taxa de remoção com longa vida útil.



Dimensões	Código
112" x 3/32" x 1"	10-Q 123
14" x 3/32" x 1"	10-Q 143
16" x 7/64" x 1"	10-Q 163

CHOPCUT II

Discos projetados para máquinas portáteis. São delgados para produzir cortes rápidos, sem rebarbas e sem esforço à máquina e ao operador. Ideal para tubos finos, extrusões e perfis de aço, aço inox, aços liga, bem como outros metais não ferrosos.

Caso necessário utilize uma de nossas buchas de redução para o eixo de sua máquina.



Buchas redutoras
Especificações



De	Para	Código
1"	3/4"	10-A 987
1"	5/8"	10-A 986

Dimensões	Código
12" x 3/32" x 1"	10-P 123
14" x 3/32" x 1"	10-P 143
16" x 7/64" x 1"	10-P 163



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

 @Waltertecnologias

 Walter Tecnologias em Superfícies Brasil

 Walter Brasil

 walter.com

 11 9 9498-8503

 Rua Santa Clara, 284, Capuava - Lote 10/11, Quadra A1
Pq. Industrial San José - Cotia - SP - CEP. 06715-867

 **WALTER**