

01

Corte

Produtos de alta tecnologia para resultados superiores



Conheça os rótulos da WALTER

Materiais

Material adequado para trabalhar com este produto



Azul para aços inoxidáveis e ligas à base de níquel



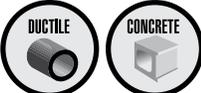
Verde para alumínio e metais não-ferrosos



Preto para plástico



Cinza para concreto e materiais flexíveis



Composição

Classificação do disco (tipo de grana, tamanho, liga e reforço)

Atenção

Ao utilizar sistema de montagem rápida Spin-On

Dimensões

Dimensões (diâmetro, espessura, furo)

Mais informações

Visite a página da WALTER na web para informações completas sobre segurança no uso de abrasivos

Ângulo de trabalho

O único ângulo de corte permitido para discos de corte (tipo 41 ABNT)



Tipo 27 (tipo 42 ABNT) – Centro Deprimido

Tipo 27 (tipo 42 ABNT)

Ângulo ideal de trabalho 90° ou 20°



Tipo 27 (tipo 42 ABNT)

Ângulo ideal para discos de desbaste varia de 15° a 30°



Tipo 28 o ângulo ideal

para trabalho é 5°



Tipo 29 o ângulo ideal para trabalho

é 10°



Velocidade Máxima

Produtos fabricados em conformidade com as normas brasileira (ABNT NBR 15230), europeia (EN 12413) e dos EUA (ANSI B7.1)

Especificações

Produtos fabricados em conformidade com as normas brasileira (ABNT NBR 15230), europeia (EN 12413) e dos EUA (ANSI B7.1)

Certificação oSa

Certificação oSa (Organization for the Safety of Abrasives)

Restrições

NÃO utilize se estiver danificado



NÃO adequado para máquinas manuais



NÃO adequado para desbaste



NÃO utilizar para desbaste ou corte com água



Segurança

Proteção para os olhos, face, ouvidos e o trato respiratório



Luvas de proteção



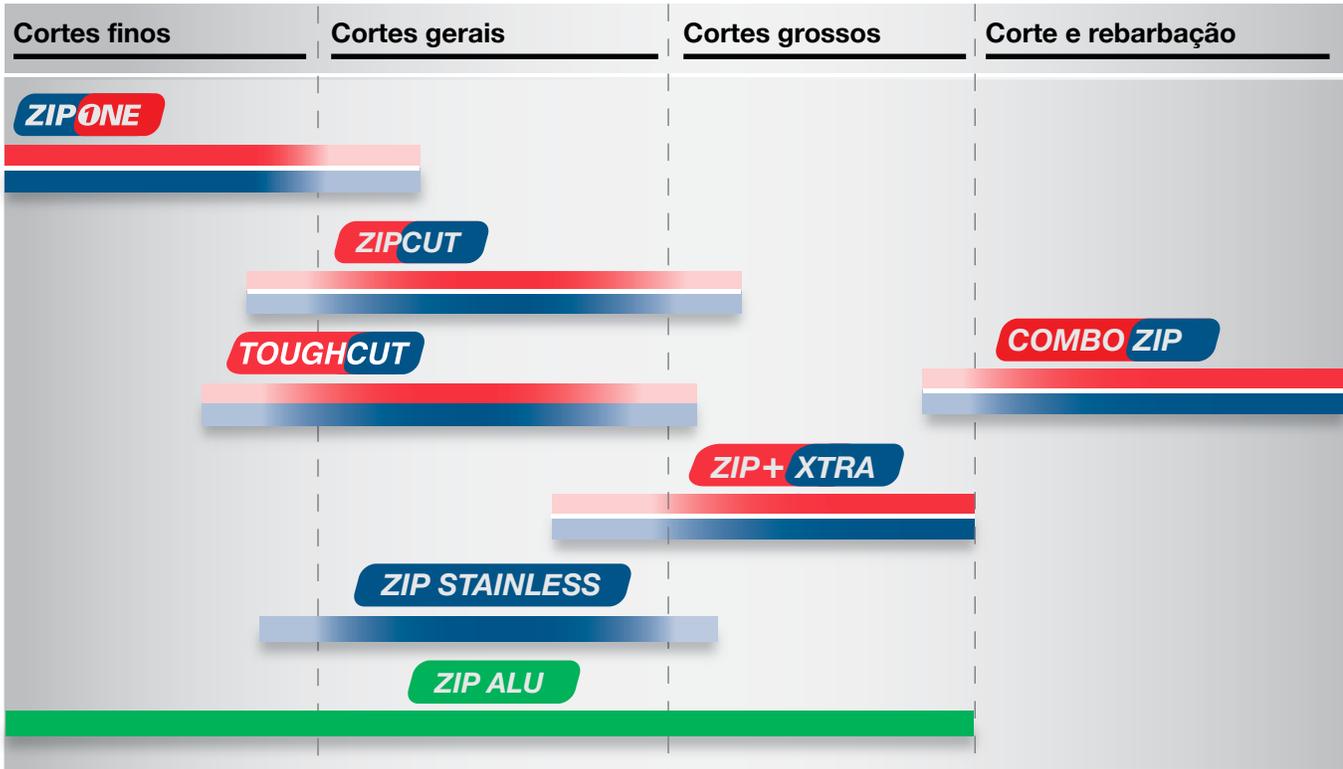
Usar capa de proteção



CORTE | FAMÍLIA ZIPCUT

01

CORTE | POLICORTE



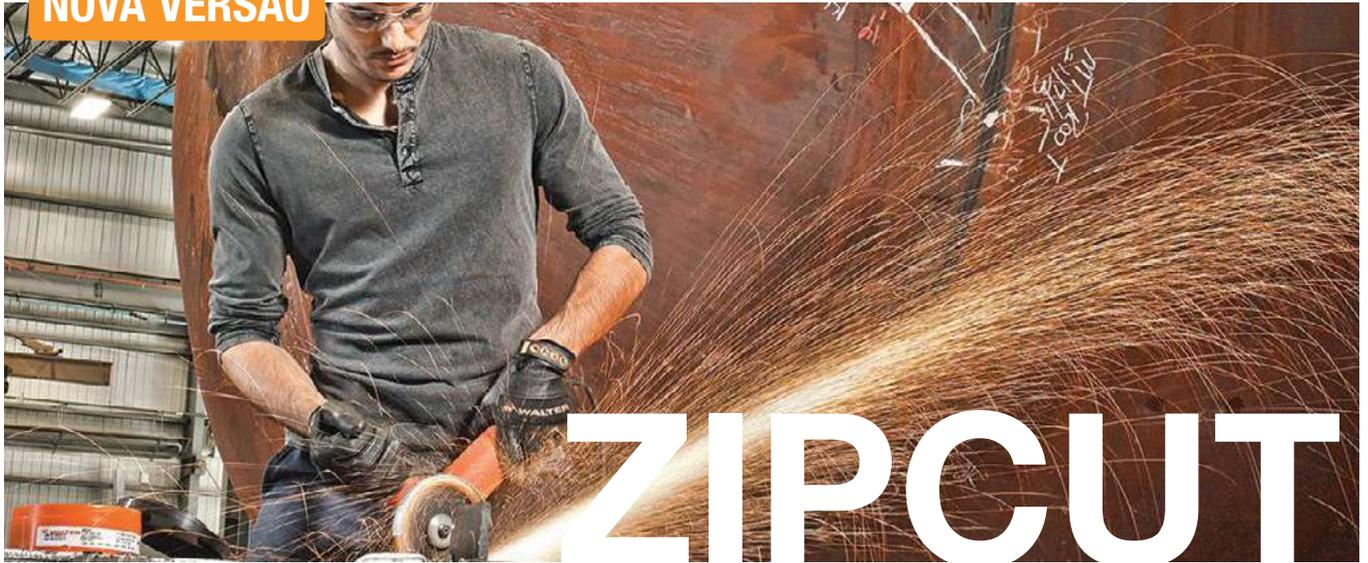
● Aço ● Aço inoxidável ● Alumínio



EMBALAGEM EXCLUSIVA

Os discos ZIPCUT são vendidos em uma embalagem plástica prática e reutilizável que preserva as propriedades físicas aumentando assim seu desempenho e segurança.

NOVA VERSÃO



Alta performance em cortes para esmerilhadeiras angulares



EXCLUSIVA SUPERFÍCIE RAIADA!
ÚNICA DO MERCADO COMPATÍVEL
À DISCO DE CORTE DE 6"

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



Vídeo disponível no nosso canal
www.youtube.com/waltertecnologia

Embalagem exclusiva



Tipo 1	Dimensões	Código
	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-T 042
	5" x 3/64" x 7/8"	11-T 052
	6" x 3/64" x 7/8"	11-T 062
	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.

CORTE | POLICORTE



- ▶ Exclusiva superfície raiada - Tecnologia patenteada
- ▶ Cortes mais rápidos
- ▶ Sem queimas ou rebarbas
- ▶ Para aço e aço inoxidável
- ▶ Certificação oSa (Organization for the Safety of Abrasives)

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

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

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



Vídeo disponível no nosso canal
www.youtube.com/waltertecnologia

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, 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 / BENEFÍCIOS

- ▶ 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

ZIP ONE

Nova tecnologia e centro deprimido 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

Todas as características do ZIP ONE tipo 1/41 mais:

- ▶ 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
6" x 1/32" (.035") x 7/8"	11-T 662

SEM
Fe-S-Cl

AÇO

INOX



Tipo 1

SEM
Fe-S-Cl

AÇO

INOX



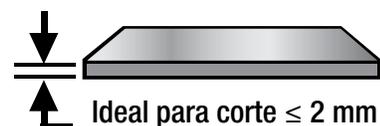
Dimensões	Código
4 1/2" x 1/32" x 7/8"	11-T 542
5" x 1/32" x 7/8"	11-T 552



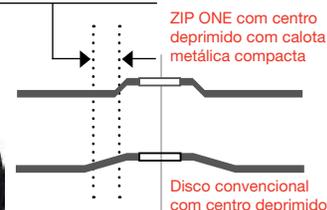
Vídeo disponível no nosso canal

www.youtube.com/waltertecnologia

Recomendado: até 4 mm



● Ganho de área utilizável



Recomendado: até 3 mm



ZIP ALU

Disco delgado para corte de alumínio sem empastamento

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



ALUMÍNIO

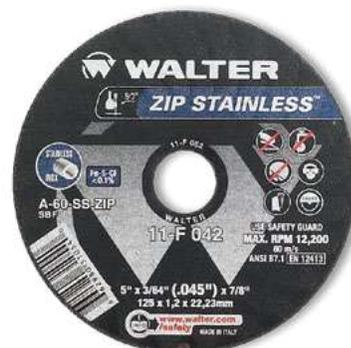


Dimensões	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-U 042
7" x 1/16" x 7/8"	11-U 072

ZIP STAINLESS

Corte superior em aços com ligas de níquel

Discos de corte delgados 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).



Tipo 1

SEM
Fe-S-Cl

INOX



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

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

ZIPCUT SPIN-ON

Discos 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



Tipo 27

SEM
Fe-S-CI



Dimensões

Código

SPIN-ON 4 1/2" x 3/64" x M-14

11-T 742



YouTube

Vídeo disponível no nosso canal

www.youtube.com/waltertecnologia

ZIP

Disco de corte de alta performance para esmerilhadeiras retas e retificadeiras

Os discos ZIP também foram projetados para trabalhos em esmerilhadeiras retas e retificadeiras, proporcionando cortes limpos e precisos. Produzidos com matérias-primas refinadas, eliminam os riscos de contaminação no aço inoxidável. Isentos de Ferro, Cloro ou Enxofre (Fe, Cl e S).

- ▶ Para cortes em aço e aço inoxidável
- ▶ Cortes rápidos, sem superaquecimento
- ▶ Excelente vida útil
- ▶ Permite que o operador trabalhe com mínimo esforço e ótimo controle de operação
- ▶ Ideal para cortes rentes
- ▶ Calota metálica confere rigidez extra ao disco



Tipo 1

SEM
Fe-S-CI



Dimensões

Código

2" x 1/32" x 1/4"

11-L 202

2" x 1/16" x 1/4"

11-L 212

3" x 1/32" x 3/8"

11-L 303

3" x 1/16" x 3/8"

11-L 313

4" x 1/32" x 3/8"

11-L 403

4" x 1/16" x 3/8"

11-L 413



YouTube

Vídeo disponível no nosso canal

www.youtube.com/waltertecnologia

ACESSÓRIOS

Mandril de Fixação

Acessórios de montagem

Mandril de fixação com haste de 1/4" para discos com espessura de até 1/8"

Especificações	Código
Para discos de 3" e 4", com furo 3/8"	11-L 003
Para discos de 3" com centro deprimido	11-L 007



Tipo 27

SEM
Fe-S-CI



Dimensões

Código

3" x 1/32" x 3/8"

11-L 308

COMBO ZIP

Disco fino, projetado para cortar e rebarbar (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



Tipo 27



Dimensões	Código
4 1/2" x 5/64" x 7/8"	11-T 842
6" x 5/64" x 7/8"	11-T 862

YouTube

Vídeo disponível no nosso canal

www.youtube.com/waltertecnologia



PROTEÇÃO EXTRA

Três telas de proteção e capota metálica



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	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11-T 142
7" x 1/16" x 7/8"	11-T 172
9" x 5/64" x 7/8"	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 mais longa
- ▶ Cortes mais rápidos

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



RIPCUT

Alto rendimento em corte para máquinas estacionárias

RIPCUT FC

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

Alto rendimento em corte para máquinas portáteis

CHOPCUT I

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



Tipo 1



Dimensões	Código
12" 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.



Tipo 1



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

Buchas redutoras

Especificações

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