



Discos Abrasivos

A nova linha de abrasivos IRWIN® foi desenvolvida por profissionais segundo os padrões técnicos de segurança mais avançados, garantindo o mais alto nível de desempenho e rendimento.

Os discos abrasivos IRWIN® contam com a certificação ABNT, o selo de mais alta qualidade e satisfação para os usuários. A produção dos abrasivos IRWIN® conta com grande controle das matérias-primas, intenso trabalho de laboratório, desenvolvimento e testes que garantem o melhor custo-benefício do mercado.



Discos Abrasivos - Aplicações

CORTE



Discos de Corte são usados para cortar diferentes tipos de materiais metálicos e não-metálicos como aço, ferro fundido, bronze, latão, cerâmica, etc, em forma de barras, tubos, chapas e perfis deles, além de ser utilizados para a abertura do canal.

DESBASTE




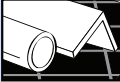




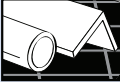

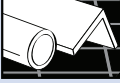




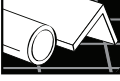
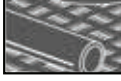





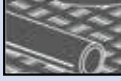
Discos de Desbaste são usados para limpeza da superfície antes de soldar, desbaste de cordões de solda, remoção de defeitos de superfície, remoção de falhas e rebarbas em peças fundidas e preparação de superfície para aplicação de pintura ou revestimento.

ACABAMENTO



Discos Flap são particularmente indicados para lixar diferentes materiais, retocar cordões de solda e remoção de rebarba e ferrugem, além de limpeza de fundição.

Discos Abrasivos - Linha IRWIN

		Linha de Produto	Características	Materiais de Aplicação				
				Metal	Aço Inoxidável	Pedras	Metais Não Ferrosos	Azulejos
CORTE	Discos de Corte Multimaterial	Para cortar uma grande variedade de materiais						
	Discos de Corte Fino	Cortes rápidos e livres de rebarbas						
	Discos de Corte	Longa durabilidade do corte						
DESBASTE	Discos de Desbaste	Longa durabilidade de desbaste						
ACABAMENTO	Discos Flap Curvos	Ótimo acabamento em superfícies curvas						
	Discos Flap Retos	Ótimo acabamento em superfícies planas						



Discos Abrasivos IRWIN® - Identificação



Certificação ABNT



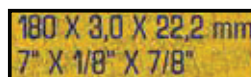
A marca de segurança ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) é o selo de mais alta qualidade e satisfação para os usuários. Garante que os discos abrasivos IRWIN estão em conformidade com as mais rigorosas normas internacionais de segurança.

Configuração do Disco



Dimensões do Disco

Dimensões em polegadas e mm para fácil identificação.



Ícones de Segurança



Leia e siga as instruções de operação e de segurança.



Use óculos protetores, proteção auricular, luvas, proteção contra pó.

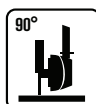


Não use se o disco estiver danificado.

Código do Produto

Mais uma identificação para escolher o produto certo.

Tipo de Aplicação



Verifique o ângulo de uso: Corte apenas a 90°, Desbaste de 30° a 40°, Acabamento a 15°

A seguinte tabela é um exemplo do sistema de registro padrão ANSI para identificar os discos abrasivos.

Fórmula

A	24	R	BF
Grão principal empregado na fabricação do disco.	Tamanho do Grão Abrasivo	Dureza do Aglomerante	Tipo de Aglomerante Empregado
A - Óxido de Alumínio	Grosso Médio Fino Bem Fino	Suave Médio Duro	B - Resina
C - Carboneto de Silício	16 30 100 220	A N R T Z	BF - Reforço de Resina
Z - Zircônio de Alumínio	20 36 120 240		RF - Reforço de Borracha
	24 46 180 280		S - Silicato - Vitificado
	60		

Velocidade Máxima

Faixa de identificação da velocidade máxima dos discos de corte e desbaste.

MAX RPM 8,500

80 m/s

Anel de Metal

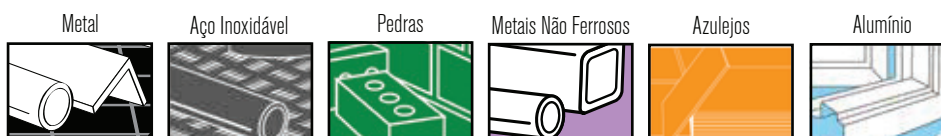


A validade do produto e número de lote de fabricação estão gravados no anel dos Discos Abrasivos IRWIN®

V: Data de Validade (mês de produção + 3 anos):

F07/13 - Data de Fabricação V07/16 - Data de Validade L053 - Nº de lote

Aplicações (materiais)



DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL

Para cortar uma grande variedade de materiais.

CARACTERÍSTICAS

1. Atende às normas ABNT NBR 15230. Máxima garantia de segurança e performance.
2. Corta todos os materiais - Economia de tempo sem necessidade de troca de discos.
3. Design ultrafino para menor perda de material, menos pó e menos ruído.
4. Máxima precisão e cortes retos.



1863716

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Tipo	Material
1863716	Disco de Corte 115 X 1,0 X 22,2 Multi-Material	115	1,0	22,2	41	Multi-Material
1863741	Disco de Corte 180 X 1,6 X 22,2 Multi-Material	180	1,6	22,2	41	Multi-Material
1863743	Disco de Corte 230 X 1,9 X 22,2 Multi-Material	230	1,9	22,2	41	Multi-Material

DISCO DE CORTE

Longa durabilidade de corte.

CARACTERÍSTICAS

1. Atende às normas ABNT NBR 15230. Máxima garantia de segurança e performance.
2. Formula avançada de grãos e aglomerantes proporciona maior vida útil, rapidez e capacidade de remoção de material.
3. Duas telas - máxima segurança e estabilidade que garantem cortes retos.
4. Menos vibrações para um trabalho confortável.



1863758

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Tipo	Material
1863744	Disco de Corte 110 X 3,2 X 19,1 Metal	110	3,2	19,1	41	Metal
1863757	Disco de Corte 115 X 3,0 X 22,2 Metal	115	3,0	22,2	41	Metal
1863758	Disco de Corte 180 X 3,0 X 22,2 Metal	180	3,0	22,2	41	Metal
1863759	Disco de Corte 230 X 3,0 X 22,2 Metal	230	3,0	22,2	41	Metal
1863760	Disco de Corte 250 X 3,2 X 22,2 Metal	250	3,2	22,2	41	Metal
1863761	Disco de Corte 250 X 3,2 X 19,1 Metal	250	3,2	19,1	41	Metal
1863762	Disco de Corte 250 X 3,2 X 15,9 Metal	250	3,2	15,9	41	Metal
1863765	Disco de Corte 300 X 3,2 X 15,9 Metal	300	3,2	15,9	41	Metal
1863767	Disco de Corte 300 X 3,2 X 19,1 Metal	300	3,2	19,1	41	Metal
1863768	Disco de Corte 300 X 3,2 X 22,2 Metal	300	3,2	22,2	41	Metal
1863769	Disco de Corte 300 X 3,2 X 25,4 Metal	300	3,2	25,4	41	Metal
1863770	Disco de Corte 357 X 3,2 X 25,4 Metal	357	3,2	25,4	41	Metal

DISCO DE CORTE FINO

Cortes rápidos e livres de rebarbas.

CARACTERÍSTICAS

1. Atende às normas ABNT NBR 15230. Máxima garantia de segurança e performance.
2. Disco ultrafino para cortes mais rápidos e sem rebarbas.
3. Máxima precisão e cortes retos.
4. Baixa vibração e menos perda de material.



1863775

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Tipo	Material
1863775	Disco de Corte 115 X 1,0 X 22,2 Aço Inoxidável	115	1,0	22,2	41	Aço Inoxidável
1863779	Disco de Corte 180 X 1,6 X 22,2 Aço Inoxidável	180	1,6	22,2	41	Aço Inoxidável
1863781	Disco de Corte 230 X 2,0 X 22,2 Aço Inoxidável	230	2,0	22,2	41	Aço Inoxidável

DISCO DE DESBASTE

Longa durabilidade de desbaste.

CARACTERÍSTICAS

1. Atende às normas ABNT NBR 15230. Máxima garantia de segurança e performance.
2. Formula avançada de grãos e aglomerantes proporciona maior vida útil, rapidez e capacidade de remoção de material.
3. Três telas - máxima segurança e estabilidade de desbaste.
4. Menos vibrações para um trabalho confortável.



1863813

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Tipo	Material
1863798	Disco de Desbaste 115 X 4,0 X 22,2 Metal	115	4,0	22,2	27	Metal
1863799	Disco de Desbaste 115 X 4,8 X 22,2 Metal	115	4,8	22,2	27	Metal
1863812	Disco de Desbaste 115 X 6,4 X 22,2 Metal	115	6,4	22,2	27	Metal
1863800	Disco de Desbaste 180 X 4,0 X 22,2 Metal	180	4,0	22,2	27	Metal
1863811	Disco de Desbaste 180 X 4,8 X 22,2 Metal	180	4,8	22,2	27	Metal
1863813	Disco de Desbaste 180 X 6,4 X 22,2 Metal	180	6,4	22,2	27	Metal
1863815	Disco de Desbaste 230 X 6,4 X 22,2 Metal	230	6,4	22,2	27	Metal



DISCO FLAP CURVO

Ótimo acabamento em superfícies curvas.

CARACTERÍSTICAS

1. Grãos de zircônio de alta qualidade removem o material de forma rápida e eficaz.
2. Prato curvo com 10 telas de fibra de vidro ideal para superfícies curvas proporciona ótimo acabamento.
3. Formula avançada de grãos e aglomerantes para remoção e acabamento em metais e aço inoxidável.
4. Menos ruído e vibrações.



1863827

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Grão	Material
1863826	Disco Flap Curvo 115 X 22,2 - 40 Metal / Aço Inoxidável	115	22,2	40	Metal / Aço Inoxidável
1863827	Disco Flap Curvo 115 X 22,2 - 60 Metal / Aço Inoxidável	115	22,2	60	Metal / Aço Inoxidável
1863828	Disco Flap Curvo 115 X 22,2 - 80 Metal / Aço Inoxidável	115	22,2	80	Metal / Aço Inoxidável
1863829	Disco Flap Curvo 115 X 22,2 - 120 Metal / Aço Inoxidável	115	22,2	120	Metal / Aço Inoxidável
1863830	Disco Flap Curvo 180 X 22,2 - 40 Metal / Aço Inoxidável	180	22,2	40	Metal / Aço Inoxidável
1863831	Disco Flap Curvo 180 X 22,2 - 60 Metal / Aço Inoxidável	180	22,2	60	Metal / Aço Inoxidável
1863832	Disco Flap Curvo 180 X 22,2 - 80 Metal / Aço Inoxidável	180	22,2	80	Metal / Aço Inoxidável
1863833	Disco Flap Curvo 180 X 22,2 - 120 Metal / Aço Inoxidável	180	22,2	120	Metal / Aço Inoxidável

DISCO FLAP RETO

Ótimo acabamento em superfícies curvas.

CARACTERÍSTICAS

1. Grãos de zircônio de alta qualidade removem o material de forma rápida e eficaz.
2. Prato reto em nylon e fibra de vidro ideal para superfícies retas, proporcionando ótimo acabamento.
3. Formula avançada de grãos e aglomerantes para remoção e acabamento em metais e aço inoxidável.
4. Menos ruído e vibrações.



1863836

Código	Descrição	Diâmetro (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	Grão	Material
1863835	Disco Flap Reto 115 X 22 - 40 Metal / Aço Inoxidável	115	22	40	Metal / Aço Inoxidável
1863836	Disco Flap Reto 115 X 22 - 60 Metal / Aço Inoxidável	115	22	60	Metal / Aço Inoxidável
1863838	Disco Flap Reto 115 X 22 - 80 Metal / Aço Inoxidável	115	22	80	Metal / Aço Inoxidável
1863839	Disco Flap Reto 115 X 22 - 120 Metal / Aço Inoxidável	115	22	120	Metal / Aço Inoxidável
1863840	Disco Flap Reto 180 X 22 - 40 Metal / Aço Inoxidável	180	22	40	Metal / Aço Inoxidável
1863841	Disco Flap Reto 180 X 22 - 60 Metal / Aço Inoxidável	180	22	60	Metal / Aço Inoxidável
1863842	Disco Flap Reto 180 X 22 - 80 Metal / Aço Inoxidável	180	22	80	Metal / Aço Inoxidável
1863843	Disco Flap Reto 180 X 22 - 120 Metal / Aço Inoxidável	180	22	120	Metal / Aço Inoxidável



Apesar de serem conhecidos como ferramentas de corte, os discos diamantados são, na verdade, uma ferramenta abrasiva que provoca o desgaste no material. Os grãos de diamante da superfície vão quebrando o material, o que resulta no corte. A linha de Discos Diamantados IRWIN tem o menor custo por metro cortado.

O que é importante em um Disco Diamantado?

- **Rendimento:** é o número de metros ou peças que ele corta, ou até mesmo o custo por metro cortado. É um importante indicador na hora de decidir qual disco comprar.
- **Universalidade de uso:** é a capacidade de um mesmo disco apresentar bom rendimento em diferentes materiais.
- **Acabamento do corte:** cortes limpos, sem rebarbas, lascamentos da superfície.
- **Velocidade de corte:** O número de metros cortados por minuto.
- **Segurança:** a banda de corte não se desprende durante a operação.

Reafiação ou dressagem do disco.

Materiais muito duros são geralmente pouco abrasivos, e por isso não conseguem desgastar a liga metálica na mesma velocidade em que os diamantes da superfície são consumidos. Como resultado, a banda de corte fica completamente lisa ou “cega”, pois novos diamantes não conseguiram aflorar na superfície. Nessa ocasião, o disco não conseguirá mais cortar o material (ou cortará numa velocidade muito baixa) e ocorrerá superaquecimento. Para reafiar o disco (ou seja, fazer com que os novos diamantes aflorem na superfície da banda de corte) basta fazer alguns cortes em material extremamente abrasivo, como blocos de cimento ou pedra arenito.



Diâmetro	RPM máxima	Tipo de Máquina
110mm	13900	
115mm	13300	
180mm	8500	
200mm	7650	
230mm	6650	
300mm	6400	
350mm	5500	
450mm	3400	

Tipos de Discos

Super Turbo

Exclusivo desenho de banda que proporciona um corte mais rápido, com menor geração de resíduos e menor aquecimento.

Este disco apresenta uma concentração de diamantes 40% maior para maior rendimento e vida útil.



CVI

Evolução do disco segmentado, este disco possui um desenho de banda inovador que proporciona excelente rendimento com melhor acabamento.

Este disco apresenta uma concentração de diamantes 40% maior para maior rendimento e vida útil.



Porcelanato

Indicado para o corte de porcelanatos este disco conta com um desenho de banda projetado para um corte com melhor acabamento e maior durabilidade.

Este disco apresenta uma concentração de diamantes 40% maior para maior rendimento e vida útil.



Turbo Porcelanato

Alta qualidade de corte e alto rendimento, melhor custo-benefício por corte da categoria. Ruído reduzido e corte ágil com menor geração de lascas, não danificando o porcelanato.



Turbo

Esse disco combina velocidade com o acabamento, podendo inclusive ser utilizada para corte a seco sem risco de superaquecimento do disco.



Segmentado

O disco segmentado proporciona cortes com menor atrito, pois as gargantas eliminam o atrito contínuo, além de ajudar na refrigeração; indicado para cortes de materiais brutos.



Contínuo

Com a banda de corte totalmente plana, indicada para aplicações que exigem alta qualidade no acabamento.



Material	Super Turbo	CVI	Porcelanato	Contínuo	Segmentado	Turbo
Asfalto*	★★	★★★			★★★	★★
Azulejos	★			★★★		★
Baldosas	★★	★★★			★★★	★★
Basalto	★★★			★	★★	★★★
Cerâmicas	★			★★★		★
Concreto*	★★	★★★			★★★	★★
Contrapisos	★★	★★★			★★★	★★
Fibra de vidro	★★	★★★			★★★	★★
Fibro-cimento	★★★	★			★	★★★
Granito*	★★★	★★★		★	★★★	★★★
Mármore*	★★	★★★		★★★	★★★	★★
Porcelanato	★★★		★★★	★		★★
Reboco	★★★				★★★	★★★
Telhas	★★★	★★★		★	★★	★★★
Tijolos de Cimento	★★	★★			★★★	★★
Tijolos Furados	★★	★★★		★	★★★	★★
Tijolos Maciços	★★	★★★		★	★★★	★★
Tijolos Refratários	★★	★★★			★★★	★★
Vigas	★★	★★★			★★★	★★

★★★ Excelente ★★ Bom ★ Aceitável

*Disco Especifico em Grandes Formatos



Discos Diamantados

Disco Diamantado

A IRWIN atenta às demandas do mercado brasileiro, acaba de lançar uma linha totalmente inovadora, focada nos usuários mais exigentes, quando o assunto é velocidade de corte, acabamento e durabilidade. Agora, isso é uma realidade.

Graças aos seus investimentos em pesquisa e desenvolvimento, a IRWIN® está trazendo discos diamantados com 40% mais diamantes, banda de corte maior que as opções convencionais, diamantes distribuídos de forma mais concentrada que proporciona excelente acabamento e velocidade, geometria de refrigeração diferenciada que aumenta a vida útil do disco.

Disco Diamantado Super Turbo

CARACTERÍSTICAS

1. Banda de corte de 10mm.
2. 40% mais diamante.
3. Banda de Corte Exclusiva.
4. Maior Velocidade.



1938626

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Corte
1938626	Disco Diamantado 110mm Super Turbo	110	20,00	13900	SECO

Disco Diamantado CVI

CARACTERÍSTICAS

1. Banda de corte de 10mm.
2. 40% mais diamante.
3. Banda de Corte Exclusiva.
4. Rendimento com Acabamento.



1938628

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Corte
1938628	Disco Diamantado 110mm Segmentado CVI	110	20,00	13900	SECO

DISCO DIAMANTADO 110MM CONTÍNUO

CARACTERÍSTICAS

1. 40% mais diamante.
2. Banda de corte de 10mm.



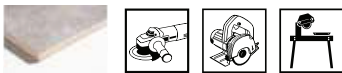
1938629

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Corte
1938629	Disco Diamantado 110mm Contínuo	110	20,00	13900	SECO

DISCO DIAMANTADO 110MM PORCELANATO

CARACTERÍSTICAS

1. 40% mais diamante.
2. Banda de Corte Exclusiva.
3. Desenhada especialmente para dar acabamento no porcelanato.



1938631

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Bucas de Redução	Corte
1938631	Disco Diamantado 110mm Porcelanato	110	20,00	13900		SECO
1938632	Disco Diamantado 180mm Porcelanato	180	25,40	8500	22,23 e 15,88	SECO
1938656	Disco Diamantado 200mm Porcelanato	200	25,40	7650	22,23 e 15,88	SECO

DISCO DIAMANTADO 350MM MÁRMORE SPLIT

CARACTERÍSTICAS

1. 40% mais diamante.
2. Banda de Corte Exclusiva.
3. Velocidade e Performance em Cortes de Mármore.



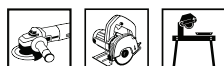
1938658

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Bucas de Redução	Corte
1938658	Disco Diamantado 350mm Mármore Split	355	60,00	2200	25,40 e 20,00	

Discos Diamantados Contínuos

CARACTERÍSTICAS

1. Utilizados para cortes em pisos, azulejos, porcelanatos e mármore.



IW2144

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Buchas de Redução	Corte
IW2144	Disco Diamantado Contínuo	110	20,00	13900	-	SECO
IW8943	Disco Diamantado Contínuo	115	22,23	13300	20 e 15,88	SECO
IW8944	Disco Diamantado Contínuo	180	25,40	8500	22,23 e 15,88	SECO
1777221	Disco Diamantado Contínuo	200	25,40	7650	22,23 e 15,88	SECO
IW8945	Disco Diamantado Contínuo	230	22,23	6650	15,88	SECO

Discos Diamantados Segmentados

CARACTERÍSTICAS

1. Utilizados para cortes em concreto, tijolo, reboco, refratários e basalto.

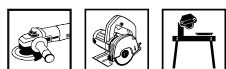


IW2145

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Buchas de Redução	Corte
IW2145	Disco Diamantado Segmentado	110	20,00	13900	-	SECO
IW8946	Disco Diamantado Segmentado	115	22,23	13300	20,00 e 15,88	SECO
IW8947	Disco Diamantado Segmentado	180	25,40	8500	22,23 e 15,88	SECO
IW8948	Disco Diamantado Segmentado	230	22,23	6650	15,88	SECO

Discos Diamantados Turbo
CARACTERÍSTICAS

- Utilizados para cortes em concretos, rebocos, refratários, tijolos e basalto.

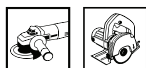


IW2146

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Buchas de Redução	Corte
IW2146	Disco Diamantado Turbo	110	20,00	13900	-	SECO
IW8950	Disco Diamantado Turbo	115	22,23	13300	20,00 e 15,88	SECO
IW8951	Disco Diamantado Turbo	180	25,40	8500	22,23 e 15,88	SECO
IW8952	Disco Diamantado Turbo	230	22,23	6650	15,88	SECO

Discos Diamantados Turbo Especial Porcelanato
CARACTERÍSTICAS

- Não danifica o porcelanato.



1778735

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Buchas de Redução	Corte
1778735	Disco Diamantado Turbo Porcelanato	110	20,00	13900	-	SECO
1778736	Disco Diamantado Turbo Porcelanato	115	22,23	13300	20,00 e 15,88	SECO



DISCO DIAMANTADO IRWIN® CONTÍNUO

CARACTERÍSTICAS

1. Utilizados para cortes em pisos, azulejos, porcelanatos e mármore.



IW13891

DISCO DIAMANTADO IRWIN® SEGMENTADO

CARACTERÍSTICAS

1. Utilizados para cortes em concreto, tijolo, reboco, refratários e basalto.



IW13892

DISCO DIAMANTADO IRWIN® TURBO

CARACTERÍSTICAS

1. Utilizados para cortes em concretos, rebocos, vrefratários, tijolos e basalto.



IW13893

Código	Descrição	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro do Furo (mm)	RPM Máxima	Buchas de Redução	Corte
IW13891	Disco Diamantado Contínuo	110	20,00	13900	-	SECO
IW13892	Disco Diamantado Segmentado	110	20,00	13900	-	SECO
IW13893	Disco Diamantado Turbo	110	20,00	13900	-	SECO



Discos para Serras Circulares



Discos para Serras Circulares

No ambiente de construção profissional não há espaço para erro. As ferramentas devem ser da mais alta qualidade, em cuja precisão e rendimento você possa confiar de olhos fechados. É por isso que construtoras e empreiteiros do mundo inteiro preferem os Discos para Serras Circulares IRWIN®. Com sua tradição, experiência e constante desenvolvimento, a IRWIN® cumpre com os padrões de qualidade e performance exigidos nos mais de 50 países em que atua.



Discos para Serras Circulares



SERRAS CIRCULARES CORTE FINO

Cortes rápidos

CARACTERÍSTICAS

1. Dentes de corte fino proporcionam melhor remoção de material para cortes mais rápidos e eficientes.
2. Dentes alternados ATB proporcionam excelente acabamento e desempenho para cortes transversais e longitudinais.
3. Corpo temperado para maior durabilidade.
4. Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.



IW14104



Código	Descrição	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Furo (mm)	Nº de Dentes	Espessura Lâmina (mm)	Largura Corte (mm)	RPM Máx.	Bucha de Red. (mm)
IW14103	Corte Fino 110mm 4.3/8" x 12D	110	20	12	1,1	1,7	13900	-
IW14104	Corte Fino 110mm 4.3/8" x 24D	110	20	24	1,1	1,7	13900	-
IW14105	Corte Fino 110mm 4.3/8" x 30D	110	20	30	1,1	1,7	13900	-
1863655	Corte Fino 165mm 6.1/2" x 24D	165	20	24	1,1	1,7	9500	-
IW14106	Corte Fino 184mm 7.1/4" x 18D	184	20	18*	1,4	2,2	6700	16
IW14107	Corte Fino 184mm 7.1/4" x 24D	184	20	24*	1,4	2,2	6700	16
IW14108	Corte Fino 184mm 7.1/4" x 36D	184	20	36*	1,4	2,2	6700	16
IW14109	Corte Fino 184mm 7.1/4" x 48D	184	20	48	1,4	2,2	6700	16
IW14110	Corte Fino 184mm 7.1/4" x 60D	184	20	60	1,4	2,2	6700	16
IW14300	Corte Fino 200mm 8" x 24D	200	30	24	1,4	2,2	6400	-
IW14301	Corte Fino 200mm 8" x 36D	200	30	36	1,4	2,2	6400	-
IW14302	Corte Fino 200mm 8" x 48D	200	30	48	1,4	2,2	6400	-
IW14303	Corte Fino 200mm 8" x 60D	200	30	60	1,4	2,2	6400	-
1863657	Corte Fino 210mm 8.1/4" x 40D	210	25	40	1,4	2,2	5700	20, 16
IW14111	Corte Fino 235mm 9.1/4" x 24D	235	25	24*	1,3	2,6	5200	20, 16
IW14112	Corte Fino 235mm 9.1/4" x 36D	235	25	36*	1,3	2,6	5300	20, 16
IW14113	Corte Fino 235mm 9.1/4" x 48D	235	25	48	1,3	2,6	5800	20, 16
IW14114	Corte Fino 235mm 9.1/4" x 60D	235	25	60	1,3	2,6	5800	20, 16
IW14304	Corte Fino 250mm 10" x 24D	250	30	24	1,8	2,6	5000	25,16

*Dentes com anti-Kickback.

Discos para Serras Circulares

Corte Fino | WeldTec™

Serras Circulares Corte Fino (continuação)



IW14104

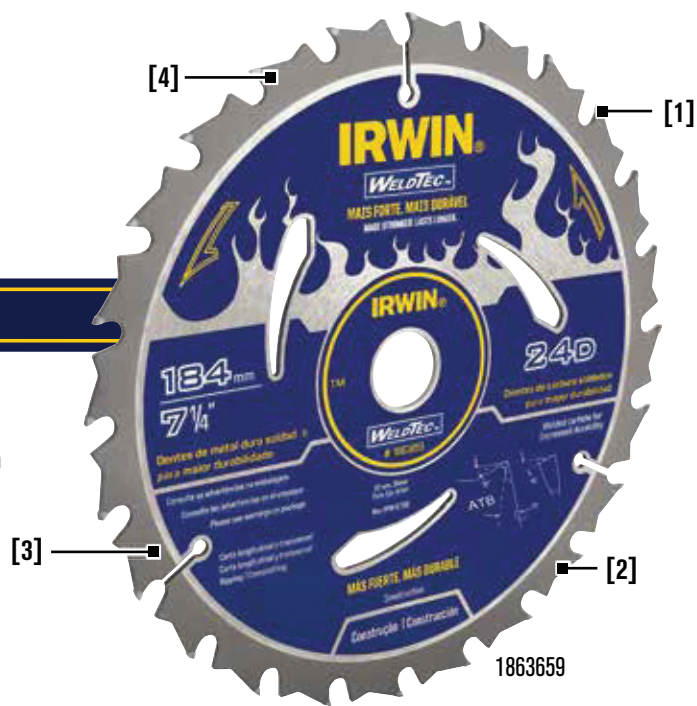
Código	Descrição	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Furo (mm)	Nº de Dentes	Espessura Lâmina (mm)	Largura Corte (mm)	RPM Máx.	Bucha de Red. (mm)
IW14305	Corte Fino 250mm 10" x 36D	250	30	36	1,8	2,6	5600	25,16
IW14306	Corte Fino 250mm 10" x 48D	250	30	48	1,8	2,6	5600	25,16
IW14307	Corte Fino 300mm 12" x 24D	300	30	24	2,2	3,2	4100	25
IW14308	Corte Fino 300mm 12" x 36D	300	30	36	2,2	3,2	4100	25
IW14309	Corte Fino 300mm 12" x 48D	300	30	48	2,2	3,2	4100	25
IW14310	Corte Fino 300mm 12" x 60D	300	30	60	2,2	3,2	4100	25
IW14311	Corte Fino 350mm 14" x 24D	350	30	24	2,5	3,5	3800	25
IW14312	Corte Fino 350mm 14" x 36D	350	30	36	2,5	3,5	3900	25
IW14313	Corte Fino 350mm 14" x 48D	350	30	48	2,5	3,5	3900	25
IW14314	Corte Fino 350mm 14" x 60D	350	30	60	2,5	3,5	3900	25
15195	Corte Fino 400mm 16" x 40D	400	30	40	2,8	3,8	3700	25,20
15196	Corte Fino 400mm 16" x 60D	400	30	60	2,8	3,8	3700	25,20

SERRAS CIRCULARES WELDTec™

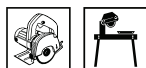
Máxima Durabilidade / Vida Útil

CARACTERÍSTICAS

1. Tecnologia WeldTec: Dentes de metal duro soldados com soldagem de fusão garantem maior vida útil.
2. Composto dos dentes de metal duro proporciona maior resistência.
3. Corpo temperado para maior durabilidade.
4. Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.



1863659



WeldTec™

As serras WeldTec™ se diferenciam pelo processo de soldagem dos dentes de metal duro que são fundidos ao corpo da serra, sendo portanto mais resistentes ao calor, evitando que os dentes de metal duro se soltem.

MADEIRAS MACIAS



MADEIRAS DURAS



MADEIRAS COM PREGOS



Código	Descrição	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Furo (mm)	Nº de Dentes	Espessura Lâmina (mm)	Largura Corte (mm)	RPM Máx.	Bucha de Red. (mm)
1863658	WeldTec 110mm 4.3/8" x 20D	110	20	20	1,6	2,4	13900	-
1863659	WeldTec 184mm 7.1/4" x 24D	184	20	24	1,6	2,4	6700	16
1863660	WeldTec 184mm 7.1/4" x 40D	184	20	40	1,6	2,4	6700	16
1863681	WeldTec 235mm 9.1/4" x 20D	235	25	20	1,6	2,4	5300	20,16
1863682	WeldTec 235mm 9.1/4" x 40D	235	25	40	1,6	2,4	5300	20,16

SERRAS CIRCULARES MULTICORTE

Disco versátil para corte em vários tipos de materiais

CARACTERÍSTICAS

1. Dentes com ângulo negativo e afiação especial proporcionam ótimo desempenho em metais não ferrosos e madeira.
2. Revestimento resistente à corrosão.
3. Corpo temperado para maior durabilidade.
4. Dentes de metal duro reafiáveis proporcionam maior vida útil.



ALUMÍNIO



METAIS NÃO FERROSOS



MADEIRAS MACIAS



MADEIRAS DURAS



15199

Código	Descrição	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Furo (mm)	Nº de Dentes	Espessura Lâmina (mm)	Largura Corte (mm)	RPM Máx.	Bucha de Red. (mm)
1863683	Multi-Corte 110mm 4.3/8" x 40D	110	20	40	1,5	2,4	13900	-
363017LA	Multi-Corte 184mm 7.1/4" x 48D	184	30	48	1,8	2,5	6600	1", 25, 20, 16
1863684	Multi-Corte 235mm 9-1/4" x 80D	235	25	80	1,8	2,5	6300	20, 16
15198	Multi-Corte 250mm 10" x 60D	250	30	60	2,2	2,8	6000	1", 25, 20, 16
15199	Multi-Corte 250mm 10" x 80D	250	30	80	2,2	2,8	6000	1", 25, 20, 16
363021LA	Multi-Corte 250mm 10" x 100D	250	30	100	2,2	2,8	6000	1", 25, 20, 16
1863685	Multi-Corte 300mm 12" x 60D	300	30	60	2,5	3,2	3800	1", 25, 20, 16
15179	Multi-Corte 300mm 12" x 80D	300	30	80	2,5	3,2	3800	1", 25, 20, 16
363022LA	Multi-Corte 300mm 12" x 100D	300	30	100	2,5	3,2	3800	1", 25, 20, 16
1863686	Multi-Corte 350mm 14" x 100D	350	30	100	2,8	3,6	3300	25, 20

