ATD TOOLS®

Band Saw Blades
Sierras Cinta



2025

ATD TOOLS®

Introducción

Las sierras cinta son herramientas de corte industrial que utilizan una banda metálica dentada continua que gira sobre dos ruedas para realizar cortes precisos en distintos materiales.

Este sistema permite realizar cortes rectos, curvos o en ángulo con alta eficiencia y estabilidad.

Son ampliamente utilizadas en sectores como la industria metalmecánica, manufactura, carpintería y procesamiento de materiales, ya que permiten cortar acero, aluminio, madera, plásticos y otros materiales con gran precisión y bajo desperdicio de material.

ATD Tools es una empresa especializada en la fabricación y comercialización de sierras cinta industriales, enfocada en ofrecer soluciones de corte confiables para la industria metalmecánica y manufacturera.

BIMETAL

WOOD CUTTING

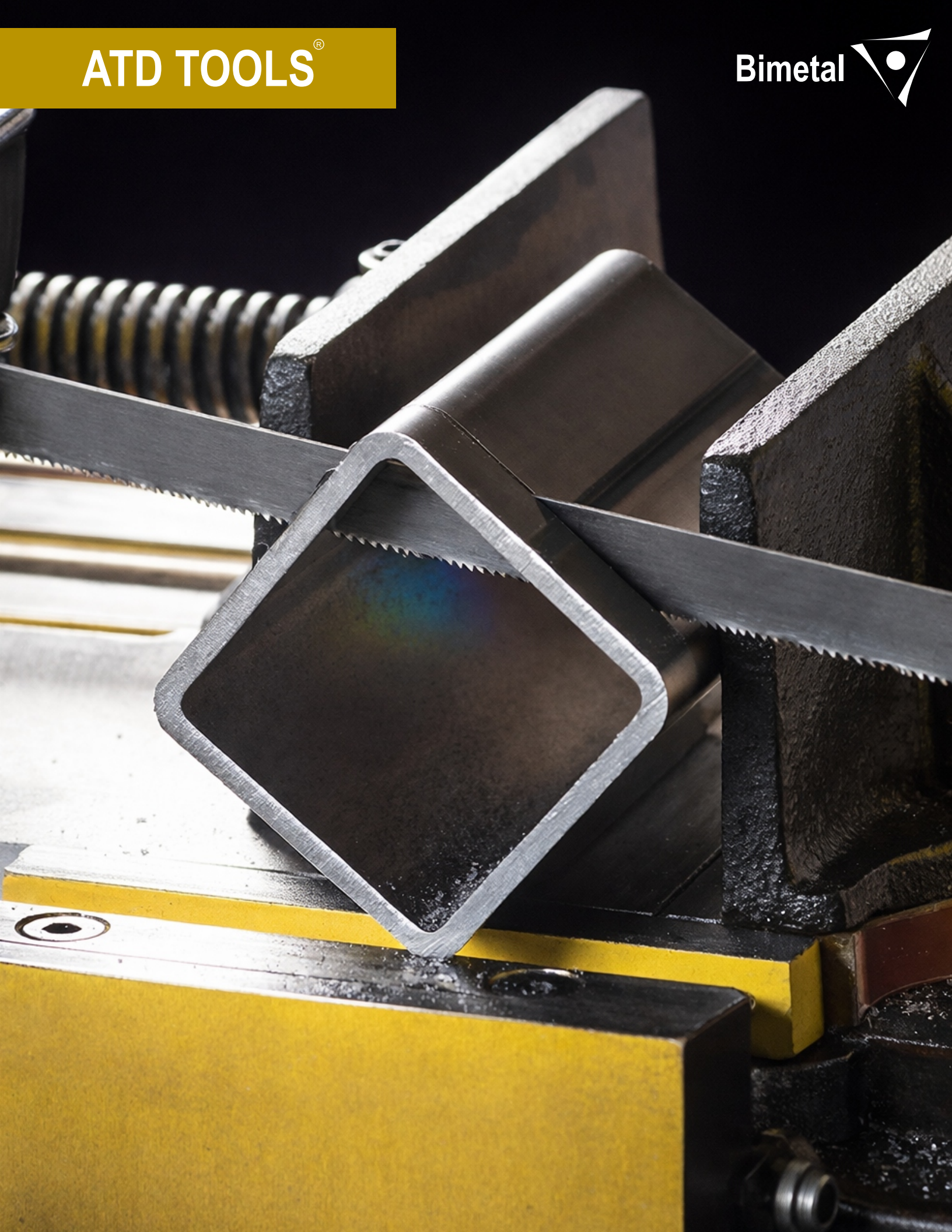
FOOD PROCESSING

BAND KNIFE



ATD TOOLS®

Bimetal



ATD TOOLS®

Bimetal



Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
27 x 0.9	1 x . 035	5/8 T 4/6 T 3/4 T 2/3 T
34 x 1.1	1-1/4 x . 042	5/8 T 4/6 T 3/4 T 2/3 T
41 x 1.3	1-1/2 x . 050	4/6T 3/4T 2/3T 1.7/2.5T 1.4/2T 1/1.5T 0.75/1T0.75/1.25T
54 x 1.6	2 x. 063	3/4 2/3 1.7/2.5 1.4/2 1/1.5 0.75/1 0.75/1.25
67 x 1.6	2-5/8 x . 063	3/4T 2/3T 1.7/2.5T 1.4/2T 1/1.5T 0.75/1T0.75/1.25T
80 x 1.6	3 x . 063	3/4T 2/3T 1.7/2.5T 1.4/2T 1/1.5T 0.75/1T0.75/1.25T

CARACTERÍSTICAS

- Filo especial de acero de alta velocidad
- Dientes rectificados
- Alto contenido de cobalto y vanadio en los dientes
- Geometría exclusiva de los dientes con ángulo de ataque positivo
- Garantiza una máxima resistencia a la fatiga

APLICACIONES

- Ideal para acero de aparejos (herramientas, estructural, inoxidable, etc.) tuberías, ángulos/material plano, aplicaciones con metales mixtos y más.

VENTAJAS

- Mayor vida útil de la hoja con acabado superficial de alta calidad
- Mayor resistencia al desgaste y al calor
- Fácil penetración en materiales duros y difíciles de mecanizar, lo que aumenta el rendimiento de la hoja
- Más rentable que las hojas bimetálicas convencionales

ATD TOOLS®

Wood Cutting

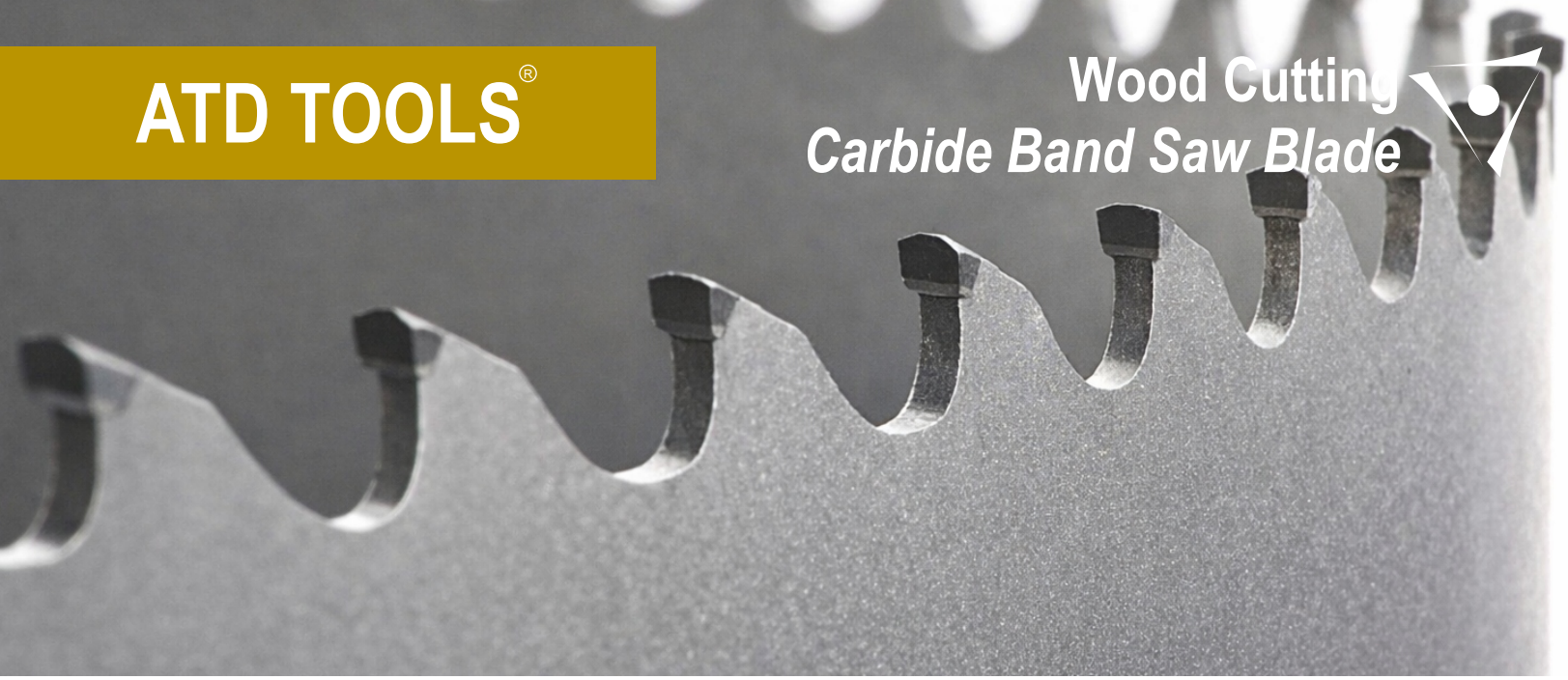




Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
6 x 0.50	1/4 x .020	3T - 6T
10 x 0.56	3/8 x .022	3T - 6T
13 x 0.55	1/2 x.022	3T - 6T
15 x 0.70	5/8 x .028	3T - 6T
20 x 0.6	3/4 x .025	3T - 1 T
25 x 0.8	1 x .035	3T - 1.3 T
32 x 0.9	1-1/4 x .035	1.1 T- 2 T
38 x 1.10	1-1/2 x .042	1.1 T- 2 T
50 x 1.10	2 x .042	1.1 T- 2 T
65 x 1.10	2-9/16 x .042	1.1 T- 2 T

CARACTERÍSTICAS

- Mayor durabilidad en comparación con las hojas convencionales
- Cortes rápidos, limpios y precisos con menor avance
- Excelente precisión de corte, disponible con corte fino
- Estructura de diente especial con buena capacidad de eliminación de virutas
- Una selección de hojas ideales para diversas aplicaciones de carpintería
- Ideal para máquinas verticales y horizontales ligeras
- Una selección de hojas ideales para diversas aplicaciones de carpintería
- Parte posterior endurecida, templada y rectificada
- Dientes de precisión con ángulos de diente positivos
- Disponible con corte fino
- Mayor vida útil y corte más rápido con menor avance
- Altas tasas de producción y mayor rendimiento
- Reafilable
- Ideal para máquinas verticales y horizontales ligeras



ATD TOOLS®

Wood Cutting
Carbide Band Saw Blade

Sierra Cinta con Dientes de Carburo

CARACTERÍSTICAS
- Dientes con punta de carburo
- Geometría de diente de triple viruta
- Ángulo de ataque negativo

VENTAJAS
- Ideal para cortar madera dura
- Alta resistencia a la abrasión
- Menor tiempo de corte, mayor productividad
- Cortes precisos y excelente acabado

Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
30 x 0.9	1/4 x .035	1.3
35 x 0.9	1-1/2 x .035	1.5
40 x 0.9	1-2/3 x.038	1.5
50 x 1.0	2 x .040	1.5
55 x 1.05	2-1/4 x .042	1.5
75 x 0.8	3 x .035	1.3
100 x 1.05	4 x .042	0.8
125 x 1.25	5 x .049	1.18
150 x 1.25	2 x .049	1.3



ATD TOOLS®

Food Processing



ATD TOOLS®

Meat/Bone Band Saw Blade



ESPECIFICACIONES

- Acero de alto carbono pulido
- Dientes templados y rectificados
- Dorso endurecido

Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
13 x 0.55	1/2 x .022	3, 4
16 x 0.45	5/8 x .018	3, 4
16 x 0.55	5/8 x .022	3, 4
19 x 0.55	3/4 x .022	3, 4

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento limpio e higiénico
- Cortes rápidos, suaves y limpios, con menos desperdicio
- Cortes precisos con menos esfuerzo
- Mayor durabilidad en comparación con las cuchillas convencionales

TIPOS DE CARNE

- Carne fresca
- Carne/pescado congelado de gran tamaño hasta -50 °C
- Aves de corral
- Cortes de carcasas de animales: bovinos, porcinos y caprinos

APLICACIONES

- Apto para carnicerías, industria alimentaria, mataderos y supermercados
- Apto para envasado de carne, porcionado, cámaras frigoríficas y procesamiento de mariscos

Sierra cinta para carne y hueso



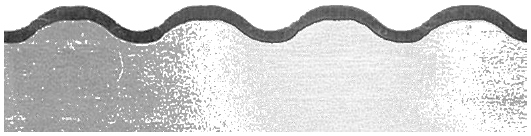


ATD TOOLS®

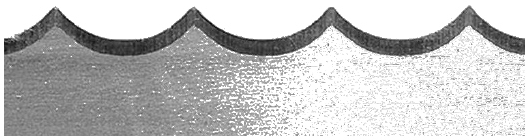
Breadknife bakery & bread blade

ESPECIFICACIONES

- Acero inoxidable o de alto carbono pulido de primera calidad
- Punto de temple por alta frecuencia



Wavy Edge



Scallop Edge

CARACTERÍSTICAS

- Operación limpia e higiénica
- Cortes rápidos, suaves y limpios
- Menor desmenuzamiento y casi sin formación de bolitas

APLICACIONES

- Apto desde pan blanco super suave hasta pan denso, pasteles y bollos
- Apto para fábricas de alimentos, bebidas, panaderías y refrigerios

Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
10 x 0.45	3/8 x .018	6mm, 12mm
12 x 0.50	512 x .018	6mm, 12mm
15 x 0.50	5/8 x .018	6mm, 12mm
20 x 0.50	3/4 x .018	6mm, 12mm

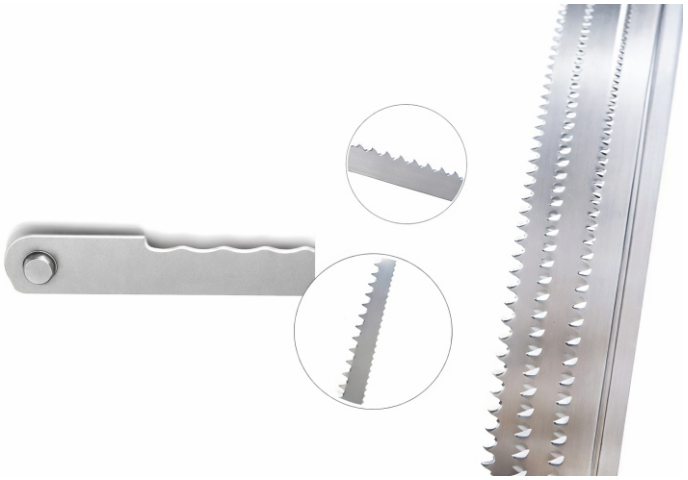
ATD TOOLS®

Bread Slicer Blade



ESPECIFICACIONES

- Acero inoxidable y de alto carbono de calidad superior
- Filo de corte sin rebabas



CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento limpio e higiénico
- Cortes rápidos, suaves y limpios, con menos desperdicios
- Envases de larga duración;
- Mayor vida útil

APLICACIONES

- Apto para fábricas de alimentos y bebidas, restaurantes, cafeterías
- Apto para tiendas de alimentos y bebidas, panaderías

Width X Thickness		Pitch
mm	inch	
215	7	0.4
275	11	0.4
285	7	0.4
300	7	0.4
300	11	3
371	11	0.4
375	11	0.4
425	11	0.4



ATD TOOLS®

Band Knives

CARACTERÍSTICAS

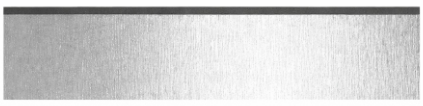
- Disponible con filos de corte rectos, festoneados, ondulados o en "V", y con filo simple o doble.
- Fabricado en acero de alto carbono.
- Cuchillas extremadamente afiladas.

BENEFICIOS

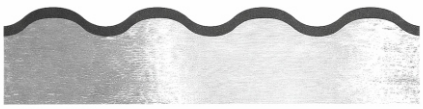
- Cortes rápidos, suaves y precisos, con excelente acabado.
- Sin desperdicio de material.
- Mejor resistencia al desgaste.

APLICACIONES

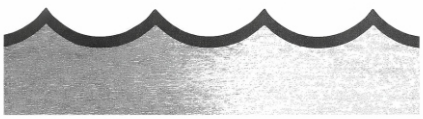
- Adecuado para espuma, esponja y cuero.
- Aislamiento, poliuretano y polietileno.
- Caucho, plásticos blandos, cartón y papel.



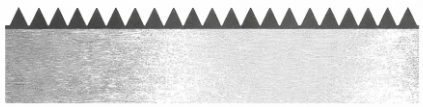
Straight Edge Single / Double Cut



Wavy Edge



Scallop Edge



"V" Edge 10T / 14T Single/ Double Cut Cut

ATD TOOLS®

Band Knives

Width X Thickness		edge
mm	inch	
6 x 0.50	1/4 x .020	Straight Edge Single / Double Cut
10 x 0.50	3/8 x .020	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
13 x 0.60	1/2 x.025	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
16 x 0.50	5/8 x .025	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
20 x 0.60	5/8 x .025	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy /Scallop Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
25 x 0.80	1 x .030	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
32 x 0.50	1/2 x.025	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
50 x 0.60	2 x .028	Straight Edge Single / Double Cut
		Wavy Edge
		Scallop Edge
		“V” Edge 10T / 14T Single/ Double Cut
60 x 0.80	2-2/5 x .035	Straight Edge Single / Double Cut
80 x 1.00	3 x .042	Straight Edge Single / Double Cut
95 x 1.20	3-7/10 x .047	Straight Edge Single / Double Cut
100 x 1.20	4 x .047	Straight Edge Single / Double Cut



With our sincerity, we will win your trust

ATD TOOLS

www.atdtools.com.mx
(+52) 686-110-03-02
(+52) 686-631-41-28
octavio.ortiz@atdtools.com.mx
ventas@atdtools.com.mx