

# CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS ABRASIVAS

Cooperación estratégica con fábrica de China, establecida en 1982, misma que cuenta actualmente con 280 empleados, un moderno equipamiento automatizado y prestigiosos centros de investigación y desarrollo.

Actualmente atiende a más de 100 países a nivel mundial.



FRAPELIVE S.A. CUENTA CON MÁS DE DIEZ AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA, FACILITANDO IMPORTACIONES COMO SU AGENTE DE COMPRAS EN ASIA. ASEGURAMOS PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, SOLUCIONES INNOVADORAS Y UNA GAMA COMPLETA DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS.

# **CERTIFICACIONES**











Safety Certification

**Quality Certification** 

**Veritas Certification** 

Standard Certification

### **SERIE: TOP**

#### Afilado y Duradero

Aplicable para la utilización en actividades de todo tipo de industria y de complejos industriales, nuestro producto tiene la capacidad de usarse en acero, acero inoxidable, aluminio, hormigón, hierro fundido, entre otros.

Ofrece alta exactitud en el corte y una durabilidad extra en cada aplicación, esa es la principal razón por la cual es reconocido por los usuarios de diferentes países.



4,5" Acero



- 1) Utilizado para amoladora de 4,5" y productos de 115mm de diámetro.
- 2) El grosor de 1 mm puede cortar rápidamente diferentes materiales, minimizar la fricción y aumentar la exactitud.
- 3) Ofrece un rendimiento abrasivo perfecto y una durabilidad adicional en la aplicación en acero.
- 4) La caja de empaque para presentación en tiendas, aportarán una imagen de marketing conveniente.

#### Principales Ventajas:

- 1) Corte de alta velocidad.
- 2) Alta resistencia a la rotura.
- 3) Experiencia de corte cómoda.
- 4) Producto económico.



#### **Aplicaciones:**

En materiales de acero inoxidable, acero resistente a los ácidos, herramienta de acero, acero estructural de alta resistencia, entre otros.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
115 x 1,0 x 22mm	50	400	80 m/s
115 x 1,6 x 22mm	50	400	80 m/s

7" Acero



- 1) Utilizado para amoladora de 7" y productos de 180mm de diámetro.
- 2) El grosor de 1,6 mm puede cortar rápidamente diferentes materiales, minimizar la fricción y aumentar la exactitud.
- 3) Ofrece un rendimiento abrasivo perfecto y una durabilidad adicional en la aplicación en acero.
- 4) 1,6 / 2,0 / 2,5 mm de espesor ampliamente utilizado para diversas aplicaciones de corte. Aumente la resistencia lateral para garantizar una aplicación más segura.

#### Principales Ventajas:

- 1) Corte de alta velocidad.
- 2) Alta resistencia a la rotura.
- 3) Experiencia de corte cómoda.
- 4) Producto económico.



#### **Aplicaciones:**

En materiales de acero inoxidable, acero resistente a los ácidos, herramienta de acero, acero estructural de alta resistencia, entre otros.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
180 x 1,6 x 22mm	50	400	80 m/s
180 x 3,0 x 22mm	50	400	80 m/s





- 1) Utilizado para amoladora de 9" y productos de 230mm de diámetro.
- 2) El grosor de 1,9 mm puede cortar rápidamente diferentes materiales, minimizar la fricción y aumentar la exactitud.
- 3) Ofrece un rendimiento abrasivo perfecto y una durabilidad adicional en la aplicación en acero.
- 4) 1,9 / 2,2 / 2,5 / 3,0 mm de espesor ampliamente utilizado para diversas aplicaciones de corte. Aumente la resistencia lateral para garantizar una aplicación más segura.

#### Principales Ventajas:

- 1) Corte de alta velocidad.
- 2) Alta resistencia a la rotura.
- Experiencia de corte cómoda.
- 4) Producto económico.



#### **Aplicaciones:**

En materiales de acero inoxidable, acero resistente a los ácidos, herramienta de acero, acero estructural de alta resistencia, entre otros.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
230 x 1,9 x 22mm	30	120	80 m/s
230 x 3,0 x 22mm	40	120	80 m/s

12" Metal



- 1) Utilizado para sierra de corte de 12" y productos de 300mm de diámetro.
- 2) El grosor de 3,0 mm puede cortar rápidamente diferentes materiales, minimizar la fricción y aumentar la exactitud.
- 3) Ofrece un rendimiento abrasivo perfecto y una durabilidad adicional en la aplicación en metal.
- 4) Varias aplicaciones de corte aumentan la resistencia lateral para garantizar una aplicación más segura.

#### Principales Ventajas:

- 1) Corte de alta velocidad.
- 2) Alta resistencia a la rotura.
- 3) Experiencia de corte cómoda.
- 4) Producto económico.



#### **Aplicaciones:**

En materiales metálicos principalmente, así también de acero inoxidable, acero resistente a los ácidos, herramienta de acero, acero estructural de alta resistencia, entre otros.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
300 x 3,0 x 19-20mm	5	25	80 m/s
355 x 3,0 x 25,4mm	5	25	80 m/s
400 x 3,0 x 22-23mm	5	25	80 m/s

14" Metal



- 1) Utilizado para sierra de corte de 14" y productos de 355mm de diámetro.
- 2) El grosor de 3,0 mm puede cortar rápidamente diferentes materiales, minimizar la fricción y aumentar la exactitud.
- 3) Ofrece un rendimiento abrasivo perfecto y una durabilidad adicional en la aplicación en metal.
- 4) Varias aplicaciones de corte aumentan la resistencia lateral para garantizar una aplicación más segura.

#### Principales Ventajas:

- 1) Corte de alta velocidad.
- 2) Alta resistencia a la rotura.
- Experiencia de corte cómoda.
- 4) Producto económico.



#### **Aplicaciones:**

En materiales metálicos principalmente, así también de acero inoxidable, acero resistente a los ácidos, herramienta de acero, acero estructural de alta resistencia, entre otros.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
300 x 3,0 x 25,4mm	5	25	80 m/s
355 x 3,0 x 25,4mm	5	25	80 m/s
300 x 3,0 x 2,0mm	5	25	80 m/s



- 1) Utilizado para sierra de corte de 5".
- 2) No hay impurezas después del procedimiento de corte, no necesita procesamiento adicional y se puede soldar inmediatamente después de la molienda/corte.

- 3) El disco de corte de aluminio proporciona un procedimiento rápido y un rendimiento que ofrece una larga vida útil especialmente para aleaciones de aluminio, cobre, zinc, bronce y latón, así como metales y todo tipo de metales no ferrosos como el titanio.
- 4) También puede ser utilizado en procesos como rectificado de superficies, limpieza y rectificado de esquinas.







Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
115 x 6,0 x 22-23mm	25	100	80 m/s
180 x 6,0 x 22-23mm	25	50	80 m/s
230 x 6,0 x 22-23mm	20	40	80 m/s



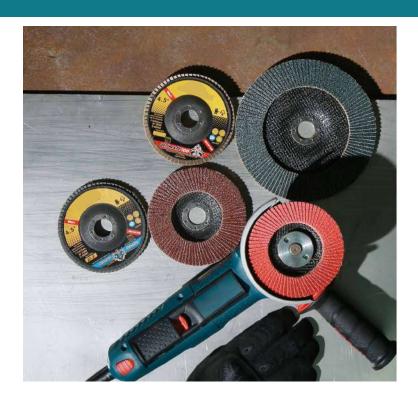


- 1) Utilizado para sierra de corte de 9".
- 2) Utilizado para máquinas angulares de potencia media y alta, ofreciendo el mejor rendimiento en una máquina amoladora angular eléctrica de alta frecuencia.

- Utilizado para fundición/cortes en hierro grafito y aleaciones de aluminio.
- 4) Proporciona una alta capacidad de limpiar/eliminar de imperfecciones y un rendimiento máximo con una larga vida útil.
- 5) Utilizada para fundición/cortes dúctiles, fundición de hierro, imperfecciones por soldaduras, vigas de riel de acero, rectificación de superficies y esquinas, además de otros tipos de hierro-acero.
- 6) En particular, se recomienda el uso en motores de "alta frecuencia".

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
115 x 6,0 x 22-23mm	25	100	80 m/s
180 x 6,0 x 22-23mm	25	50	80 m/s
230 x 6,0 x 22-23mm	20	40	80 m/s

### **SERIE: TOP LAMINADO**



- 1) Mayor grosor gracias a mayor número de láminas y capas de láminas largas especialmente distribuidas.
- 2) La superficie de apoyo más grande permite optimizar la remoción de material/desechos.
- 3) Mejor capacidad de pulido, lo que garantiza un mayor poder de abrasión, una vida útil más rápida y prolongada.



- 1) Disco laminado de alta tecnología, adecuado para trabajos con velocidad de corte rápida en acero inoxidable y materiales de aleación.
- 2) Evitable quemaduras por calor en acero inoxidable.
- 3) Ideal para trabajos pesados. Se lo utiliza también en la industria nuclear y aeronáutica.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
115 x 22-23mm (40# 60#)	20	100	80 m/s
125 x 22-23mm (80#)	20	100	80 m/s
150 x 22-23mm (100#)	10	100	80 m/s
180 x 22-23mm (120#)	10	100	80 m/s



4.5" Acero Inoxidable U-500



- 1) Disco laminado que ofrece un 50% más de rendimiento abrasivo que el habitual.
- 2) Es apto para rectificado de recuperación.
- 3) Ayuda al trabajo capa por capa, logrando el efecto deseado en todo tipo de superficie.

- 4) Evitable quemaduras por calor en acero inoxidable.
- 5) Láminas super largas y superpuestas para una vida útil prolongada.
- 6) Es particularmente adecuado para el rectificado de bordes.
- **7**) Es un disco especializado para aplicaciones de trabajo pesado.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
100 x 16mm (40#)	20	200	80 m/s
115 x 22-23mm (60#)	20	100	80 m/s
125 x 22-23mm (80#)	20	100	80 m/s
150 x 22-23mm (100#)	10	100	80 m/s
180 x 22-23mm (120#)	10	100	80 m/s

4.5" Acero Inoxidable U-100



Principales Características:

- 1) Disco laminado que ofrece un 30% más de rendimiento abrasivo que el habitual.
- 2) Es apto para rectificado de recuperación.
- 3) Ayuda al trabajo capa por capa, logrando el efecto deseado en todo tipo de superficie.

- 4) Evitable quemaduras por calor en acero inoxidable.
- 5) Láminas super largas y superpuestas para una vida útil prolongada.
- 6) Es particularmente adecuado para el rectificado de bordes.
- 7) Es un disco especializado para aplicaciones de trabajo pesado.

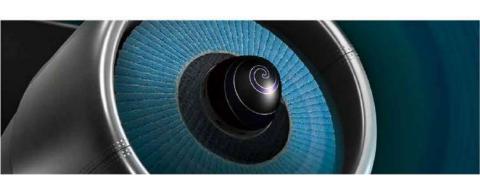
Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
20	200	80 m/s
20	100	80 m/s
20	100	80 m/s
10	100	80 m/s
10	100	80 m/s
	20 20 20 20 10	por Caja         por Carton           20         200           20         100           20         100           10         100

4.5" Acero Inoxidable Z-100



- 1) Disco laminado que ofrece un gran rendimiento abrasivo que el habitual con menor vibración y bajo nivel de ruido.
- 2) Durabilidad y nitidez garantizada.
- 3) Ideal para operaciones de alta remoción de material.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
100 x 16mm (40#)	20	200	80 m/s
115 x 22-23mm (60#)	20	100	80 m/s
125 x 22-23mm (80#)	20	100	80 m/s
150 x 22-23mm (100#)	10	100	80 m/s
180 x 22-23mm (120#)	10	100	80 m/s



### **SERIE: DISCOS DE CUCHILLAS**

### Disco con Cuchillas de Corte



- 1) Material: Rueda especial para cubiertas de techos como tejas cocidas, pizarra natural o artificial, eternit en forma de ola, resina reforzada con fibra de vidrio, piedras blandas, materiales de construcción vidriados.
- 2) Aplicación: Corte de tejas, peldaños, piedra, yeso estructural, ladrillos moldeados, tejas, ladrillos, piedras de cal.

#### **Principales Características:**

3) Características: Rueda con llanta perfilada continua en encuadernación sinterizada con tiempos de corte cortos y larga vida. Los orificios de enfriamiento permiten un trabajo fácil. Corte seco y húmedo.

Dimensiones	Altura mm	Espesor mm	Perforación mm
105mm	7.0/10.0	2.2	20/16
115mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
125mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
180mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
230mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20



- 1) Material: Rueda Universal para Hormigón, Losas antiguas de Hormigón Armado, Granito, Losas Naturales, Tejas, Piedras Naturales, Piedras Pómez, Piedras de Cal, Yeso Estructural, Tejas de Hormigón, Engarce de ladrillos.
- 2) Aplicación: Corte de ladrillos, losas, ladrillos moldeados, peldaños, alféizares de piedra, revestimientos de techos, yeso estructural, tejas de hormigón.

#### **Principales Características:**

3) Características: La alta concentración de su materia prima, permiten un tiempo de corte muy corto con una vida útil excelente, así como también pausas para enfriamiento más breves. Permite el corte en seco y húmedo.

Dimensiones	Altura mm	Espesor mm	Perforación mm
105mm	7.0/10.0	2.2	20/16
115mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
125mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
180mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20
230mm	7.0/10.0	2.2	22.23/20

Disco Continuo con Cuchillas de Corte



- 1) Material: Rueda especial para todo tipo de azulejos, cerámica, porcelanato, clinker, cuarto de ladrillo y piedras naturales.
- 2) Aplicación: Corte clinker, ladrillos moldeados, escalones, alféizares de piedra, revestimientos de techo, losas de piso.

#### **Principales Características:**

3) Características: Rueda con llanta continua, cuya materia prima permite evitar roturas en los bordes de las baldosas. Permite el corte en seco y húmedo.

Dimensiones	Altura mm	Espesor mm	Perforación mm
105mm	5.0	2.2	20/16
115mm	5.0	2.2	22.23/20
125mm	5.0	2.2	22.23/20
180mm	5.0	2.2	22.23/20
230mm	5.0	2.2	22.23/20

# **SERIE: DISCOS DE LÁMINAS**



- 1) Material: Aluminio y Óxido
- 2) Grueso = Amarillo, Medio = Rojo, Fino = Azul.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
100 x 16mm	20	200	80 m/s
115 x 22-23mm	20	100	80 m/s
125 x 22- 23mm	20	100	80 m/s

Disco Nailon -Fijación Rápida

Principales
Características:

1) Material: Aluminio y Óxido

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
90 x 16mm	10	100	80 m/s
100 x 16mm	10	100	80 m/s
115 x 22-23mm	10	100	80 m/s
125 x 22-23mm	10	100	80 m/s
150 x 22-23mm	10	100	80 m/s
180 x 22-23mm	10	100	80 m/s

Disco de Lana de Fieltro



### Principales Características:

1) Material: Lana.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
3.5" / 90mm	10	100	80 m/s
4" / 100mm	10	100	80 m/s
4.5"/ 115mm	10	100	80 m/s





- 1) Material: Circonita.
- 2) Adecuado para uso en operaciones de materiales duros y no aleados, acero inoxidable, hierro fundido, titanio, aleaciones de níquel.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
2" / 50mm	100	2000	80 m/s
3" / 75mm	50	1000	80 m/s
40# 60# 80# 100# 120#			

Disco de Óxido de Aluminia



- 1) Material: Aluminio y Óxido
- 2) Adecuado para procesamiento convencional de metales principalmente.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
2" / 50mm	100	2000	80 m/s
3" / 75mm	50	1000	80 m/s
40# 60# 80# 100# 120#			





- 1) Material: Aluminio y Óxido
- 2) Grueso = Amarillo, Medio = Rojo, Fino = Azul.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
2" / 50mm	100	2000	80 m/s
3" / 75mm	50	1000	80 m/s
40# 60# 80# 100# 120#			



- 1) Para rectificado de revestimientos, pulido de espejos y residuos químicos.
- 2) Su revestimiento de aditivo activo mejora en gran medida el rendimiento del pulido al tiempo que evita la sobrecarga y el sobrecalentamiento.

Dimensiones	Unidades por Caja	Unidades por Carton	Velocidad Máxima
2" / 50mm	50	2000	80 m/s
3" / 75mm	25	1000	80 m/s

# SERIE: CEPILLO DE ALAMBRE INDUSTRIAL

Cepillo Tipo Taza



	Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm
•	65 x 24mm	12500	100	0.30/0.35
	75 x 24mm	12500	100	0.30/0.35
	85 x 24mm	8500	100	0.30/0.35
	100 x 27mm	8500	50	0.30/0.35
	125 x 30mm	6500	30	0.30/0.35
	150 x 24mm	4500	24	0.30/0.35

Cepillo Tipo Taza Nudo Torcido



Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm
65 x 22mm	12500	80	0.50
75 x 24mm	8500	80	0.50
85 x 24mm	8500	80	0.50
90 x 24mm	8500	40	0.50
100 x 26mm	7000	40	0.50
125 x 26mm	6500	30	0.50
150 x 26mm	4500	18	0.50

Cepillo Tipo
Tazón Nudo
Torcido

RAPBUNE S.A.
Tods. Maclines

Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm
65 x 24mm	12500	100	0.30/0.35
75 x 24mm	12500	100	0.30/0.35
85 x 25mm	12500	100	0.30/0.35
100 x 27mm	8500	50	0.30/0.35
125 x 30mm	6500	30	0.30/0.35
150 x 32mm	4500	18	0.30/0.35



	Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm
•	75mm	4500	280	0.30/0.35
	100mm	4500	120	0.30/0.35
	125mm	4500	80	0.30/0.35
	150mm	3750	100	0.30/0.35
	175mm	3750	80	0.30/0.35
	200mm	3750	60	0.30/0.35

**Cepillo Tipo Alambre Trenzado** con Hilo

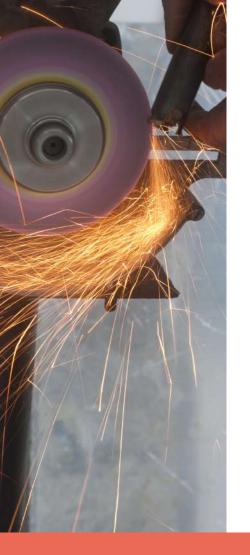
Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm				
100 x 14 x 22mm	11000	100	0.50				
115 x 15 x 30mm	11000	100	0.50				
125 x 16 x 36mm	11000	100	0.50				
150 x 16 x 30mm	900	42	0.50				
178 x 16 x 30mm	900	20	0.50				

FRAPELIVE S.A.

### **Cepillos Circulares**



Dimensiones	Ram. Máximo	Unidades por Carton	Relleno mm
12 x 65 x 6 x 25mm	4500	1500	0.30/0.35
15 x 68 x 6 x 27mm	4500	1000	0.30/0.35
19 x 65 x 6 x 25mm	4500	500	0.30/0.35
24 x 68 x 6 x 27mm	4500	480	0.30/0.35
28 x 68 x 6 x 22mm	4500	300	0.30/0.35







info@frapelive.com



+86 18825435808



China - Guangzhou

FRAPELIVE S.A. CUENTA CON MÁS DE DIEZ AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA, FACILITANDO IMPORTACIONES COMO SU AGENTE DE COMPRAS EN ASIA, ASEGURAMOS PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, SOLUCIONES INNOVADORAS Y UNA GAMA COMPLETA DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS.