



[www.herramientasmate.com](http://www.herramientasmate.com)



## HERRAMIENTAS DE DIAMANTE

CATÁLOGO 2025



## RECOMENDACIONES DE USO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD



Antes de utilizar alguno de nuestros discos y/o herramientas, lea detenidamente las siguientes recomendaciones y medidas de seguridad.

Evite su uso en caso de que no se sienta en óptimas condiciones de operar las herramientas y/o las máquinas. El principal riesgo de las herramientas abrasivas de diamante es que se rompan, esto puede ocasionar heridas de diversa consideración al cuerpo si no se usan de manera apropiada. También debe tenerse en cuenta el riesgo de inhalación del polvo que se produce en las operaciones de corte y desbaste, especialmente cuando se trabaja sobre superficies tratadas con cromato de plomo, aluminio u otras sustancias peligrosas.

El origen de estos riesgos residen en:

- El mal montaje del disco, brocas y copas.
  - No respetar la velocidad máxima de operación indicada en los discos, copas, brocas y el tipo de máquinas recomendadas.
  - Uso de disco, copa o broca agrietado o deteriorado por sobrecalentamiento o mal sistema de sujeción.
  - Esfuerzos excesivos ejercidos sobre la máquina que conducen a atorar los discos.
  - No uso de equipo de seguridad adecuado.

Conviene señalar que los discos de diamante, copas y brocas pueden romperse si se caen, golpean o se inclinan durante la operación de corte, ya que algunos son muy frágiles.

Por ello, la manipulación y almacenamiento debe realizarse cuidadosamente observando las siguientes precauciones:

- Los discos deben mantenerse siempre secos y evitando su almacenamiento en lugares donde se alcancen temperaturas extremas. Asimismo, su manipulación se llevará a cabo con cuidado, evitando que choquen entre sí.
- Nunca se deben dejar montados en las máquinas, aventarse o apilarse de tal manera que se puedan desbalancear.
- Escoger cuidadosamente la liga de diamante, adicional a esto el tipo de segmento adecuado para cada material a trabajar.
- Antes de montar el disco en la máquina debe examinarse detenidamente para asegurarse de que se encuentra en condiciones adecuadas de uso.
- No debe presentar grietas ni dobleces y no despostilladuras en el segmento de diamante.
- Los discos deben entrar libremente en el eje de la máquina, no debe de forzar ni dejar holgura.
- Todas las superficies de los discos, juntas y platos de sujeción que están en contacto, deberán de estar limpias y libres de cualquier cuerpo extraño.

• El diámetro de los platos o bridas de sujeción deberá ser al menos igual a la mitad del diámetro del disco.

• Al apretar las bridas de sujeción, debe hacerse con cuidado, esto asegura que el disco quede firmemente sujetado, sin causar daño al disco.

• No apretar excesivamente, ya que esto puede ocasionar daños en los discos.

Los discos utilizados en las máquinas portátiles deben disponer de un protector, guarda de seguridad, con una abertura angular sobre la periferia de 180 grados como máximo.

Cuando se coloca en cualquier pulidor o maquina de corte un disco, copa o broca nueva, es conveniente hacerlo girar durante un minuto y con el protector puesto, antes de empezar la operación de corte, desbaste o perforado.



## RECOMENDACIONES DE USO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD



Deben de tomarse en cuenta las siguientes condiciones para su uso:

- No sobrepasar la velocidad máxima de trabajo admisible o velocidad máxima de seguridad.
- Usar el tamaño de disco adecuado para el tipo de maquina y RPM que se utilizará.
- Asegurar la correcta aspiración de polvo que se produce en el transcurso de las operaciones de corte y desbaste. Hay máquinas para corte y desbaste que llevan incorporado un sistema de extracción en la propia máquina.
- Prohibir el uso de la máquina sin la guarda de seguridad correspondiente.
- Apagar inmediatamente la máquina después de cada fase de trabajo.
- Indicar a la persona responsable del trabajo, cualquier anomalía que se detecte en la máquina y retirar de servicio de modo inmediato, hacer lo mismo en caso de deterioro del disco o cuando se perciban vibraciones anormales mientras se encuentra en función.
- Evitar la presencia de cuerpos extraños entre el disco y el protector.
- No trabajar con ropa floja o deshilachada.
- Las sierras circulares y pulidores angulares son herramientas eléctricas que se deben de manejar con extrema precaución.
- Si se usan de forma inapropiada; algunas lesiones graves que producen estas máquinas generalmente son heridas punzantes en extremidades del cuerpo.
- La mayoría de los accidentes se producen cuando la hoja de la sierra queda adentro del mismo material que se está cortando, en el momento de encender la máquina es rechazada bruscamente hacia atrás. Esto también contribuye a que el disco se fisure.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE USO OBLIGATORIO  
AL MOMENTO DE TRABAJAR CON ÉSTE TIPO  
DE MÁQUINAS PORTÁTILES



Lentes o careta de seguridad.



Zapatos de seguridad.



Guantes de seguridad contra cortes y abrasión.



Mandil especial de cuero grueso.



Tapones auditivos.



Cubreboinas con filtro para polvos.



Usar guarda de seguridad.





### USO SECO

Usar el disco o herramienta de diamante sin agua. Permitir el descanso y enfriamiento del disco durante lapsos cortos pero continuos.



### USO HÚMEDOS

Usar el disco o herramienta de diamante con agua. Suministrar el agua continuamente y directo a la liga de diamante. Nunca tratar de enfriar el disco con agua después de usar en seco.

#### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

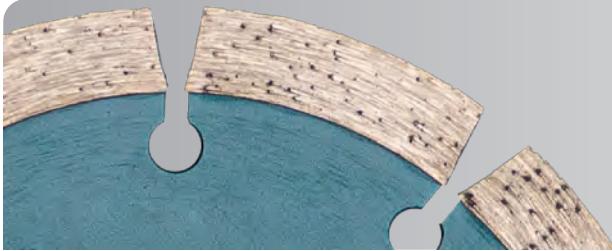
Los discos especificados para uso en seco podrán ser usados con agua.  
Los discos especificados para uso en materiales húmedos presentarán mayor desgaste y sobrecalentamiento si se usan en seco.

## TIPOS DE MAQUINARIA Y DIÁMETROS DE DISCOS



	4.5" 115 mm	5" 125 mm	7" 175 mm	9" 230 mm	10" 250 mm	12" 300 mm	14" 350 mm
ESMERILADORAS							
SIERRA CIRCULAR							
CORTADORA DE LOSETA							
CORTADORA DE MAMPOSTERÍA							
CORTADORA DE PISO							
CORTADORA DE PISO (ALTA POTENCIA)							

## TIPOS DE DISCOS & HERRAMIENTAS DE DIAMANTE



### SEGMENTADO

Usos Generales.



### RIN CONTINUO

Cortes precisos con acabado fino.



### TURBO

Cortes rápidos y buen acabado.



### TURBO MESH

Disco extra delgado, ideal para detalles.  
Cortes precisos con acabado fino



### BROCA / SACABOCADOS

Broca con diamante para barrenar sobre placas de piedras naturales.



### PADS / LIJAS / FIBRAS

Pulen sobre placas de piedra natural  
realizando su brillo natural; también  
usadas en superficies de concreto



### COPAS / CORONAS

Desbaste total y uniforme.



### SEGMENTOS

Desbaste total y uniforme.

Los discos de la línea PEDERNAL son ideales para el corte de materiales de construcción en general como

Ladrillo | Concreto | Block | Canterarecinto volcánico | Cantera



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Block de concreto</li> <li>• Ladrillo</li> <li>• Cantera</li> <li>• Recinto volcánico</li> <li>• Concreto</li> <li>• Mármol suave</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
PS45	• (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	7 mm	7/8" - 5/8"	10,500
PS07	• (7")	7" (180 mm x 2.5 mm)	7 mm	DM - 7/8" - 5/8"	8,500
PS09	• (9")	9" (228 mm x 3 mm)	8 mm	7/8" - 5/8"	6,650

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en el área de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

La familia PS es ideal para el corte de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera y recinto volcánico.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado medio.

No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino.



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES CERÁMICOS
• Rin Contínuo	• Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Block</li> <li>• Ladrillo</li> <li>• Concreto</li> <li>• Cantera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitropiso</li> <li>• Cerámica</li> </ul>
<b>MATERIALES Duros</b>			
			• Mármol suave



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
PC45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	7 mm	7/8" - 5/8"	13,200

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

El disco Pedernal PC, es ideal para el corte de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, mármol, vitropiso, cerámica.

Los discos tipo rin continuo ofrecen un buen acabado, son discos recomendados cuando la calidad de corte es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado fino.

TIPO	USO	MATERIALES CERÁMICOS	MATERIALES Duros
• Turbo Mesh	• Seco      • Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitropiso</li> <li>• Cerámica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> <li>• Porcelanatos</li> <li>• Cuarzos sintéticos</li> </ul>
<b>MATERIALES DUROS</b>			



POR SEGURIDAD  
NO CORTAR A 45°

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
PMT45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	10,500
PMT07	(7") (7")	7" (115 mm x 1 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	12,200

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

El disco Pedernal PMT45, es ideal para cortar materiales de construcción en general, mármol, cerámicos, porcelanatos y vitropiso.

Los discos tipo turbo mesh ofrecen un mayor rendimiento, son recomendados cuando la calidad del corte es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado muy fino.



Guantes



Lentes de seguridad





Son los discos perfectos para trabajos del ramo de la construcción, las instalaciones, arreglos de concreto y detalles de mármol.

Ladrillo | Concreto | Block | Stucco | Loseta | Cantera | Mármol



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES Duros
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Block</li> <li>• Ladrillo</li> <li>• Concreto</li> <li>• Cantera</li> <li>• Recinto volcánico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> <li>• Granito suave</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
MS45	(4.5")   (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	10 mm	7/8"- 5/8"	13,200
MS07	(7")   (7")	7" (180 mm x 2 mm)	10 mm	DM - 7/8"- 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

Aplicaciones: La línea MS, es ideal para el corte de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, recinto volcánico y mármol y granito.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario.

No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino, debido a que su corte es de calidad media





TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES Duros
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Block</li> <li>• Ladrillo</li> <li>• Concreto</li> <li>• Cantera</li> <li>• Recinto volcánico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
MS14	(14")	14" (335 mm x 3.2 mm)	10 mm	1" - 20 mm	5,400

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

Aplicaciones: La línea Machete MS, es ideal para el corte de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, recinto volcánico y mármol.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario.

No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino, debido a que su corte es de calidad media



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES Duros
• Rin Contínuo	• Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Block</li> <li>• Ladrillo</li> <li>• Concreto</li> <li>• Cantera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> <li>• Porcelanatos</li> </ul>
			<b>MATERIALES CERÁMICOS</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitropiso</li> <li>• Cerámica</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
MC45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1.6 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	12,200
MC07	(7") (7")	7" (180 mm x 2 mm)	10 mm	DM - 7/8" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

La línea MACHETE MC, es ideal para cortar materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, mármol, vitropiso, cerámica y porcelanato.

Los discos tipo rin continuo ofrecen un excelente corte, son discos recomendados cuando la calidad del corte es lo más importante para el usuario.

El disco genera cortes con un acabado fino.





## TIPO

- Disco De Diamante Turbo

## USO

- Seco
- Húmedo

## MATERIALES Duros

- Mármol

## MATERIALES ABRASIVOS

- Block
- Ladrillo
- Concreto
- Cantera
- Recinto Volcánico



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
MTR45	🔗 (4.5") 🔗 (4.5")	4.5" (115 mm x 1.9 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	13,200
MTR07	🔗 (7") 🔗 (7")	7" (180 mm x 2.2 mm)	10 mm	DM - 7/8" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

El disco Machete MTR, es ideal para el corte de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, recinto volcánico y mármol.

Los discos tipo turbo ofrecen un excelente velocidad de corte, son discos recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario.

El disco genera cortes con un acabado medio. No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Copa De Diamante Para Desbaste

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Block
- Ladrillo
- Concreto
- Cantera
- Recinto Volcánico
- Mármol



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
MCD04	4.5"	4" (100 mm x 5 mm)		5/8" - 11H	12,200
MCD07	7"	7" (180 mm x 6 mm)		5/8" - 11H	8,500

Copa de desbaste de diamante de uso general, esta familia de herramientas está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, son copas de desbaste con un excelente rendimiento, que pueden desbastar y desgastar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

Aplicaciones: La copa desbaste El Machete MCD04, es ideal para el desbaste de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, recinto volcánico y mármol.





Son los discos diamantados ideales para las obras,  
instalaciones y arreglos en concreto, asfalto, piedras naturales como mármol y granito.

Piedra natural | Ladrillo | Concreto | Block | Stucco | Loseta  
Mármol | Granito | Porcelanato | Cerámicos

TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES Duros
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	• Ladrillo • Cantera • Piedra Natural • Recinto Volcánico	• Mármol • Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
SS45	2x (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	13,200
SS07	2x (7")	7" (180 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	8,500
SS09	2x (9")	9" (230 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	6,600

Línea de discos de diamante para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Aplicaciones: El disco Sable SS, es ideal para el corte de materiales de duros como ladrillo, cantera, piedra natural, mármol y granito.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son discos recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado medio.

No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



12

TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES DUROS
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladrillo</li> <li>• Cantera</li> <li>• Piedra Natural</li> <li>• Recinto Volcánico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> <li>• Granito</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
SS14	(14")	14" (335 mm x 3 mm)	12 mm	1"- 20 mm	5,400
SS18	(18")	18" (457 mm x 3 mm)	12 mm	1"- 20 mm	3,500
SS20	(20")	20" (508 mm x 3 mm)	12 mm	1"- 20 mm	3,500

Línea de discos de diamante para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como los ya mencionados.

Aplicaciones: El disco Sable SS, es ideal para el corte de materiales de duros como ladrillo, cantera, piedra natural, mármol y granito.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son discos recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado medio. No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar debido a que se requiere terminados con gran detalle.



**TIPO**

- Rin Contínuo con Desahogos

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito
- Porcelanato

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Vitropiso
- Cerámica



**POR SEGURIDAD  
NO CORTAR A 45°**

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
SC45J	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	7 mm	7/8"- 5/8"	13,200
SC07J	(7") (7")	7" (180 mm x 1.6 mm)	8 mm	7/8"- 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Segmento de diamante con slots o ranura para un mejor enfriamiento.

Aplicaciones: El disco SABLE SC-J, es ideal para el corte de materiales como mármol, vitropiso, cerámica, porcelanato y granito.

t



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



14

**TIPO**

- Rin Contínuo

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito
- Porcelanato

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Vitropiso
- Cerámica



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
SC45		4.5" (115 mm x 1.6 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	13,200
SC07		7" (180 mm x 1.6 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Aplicaciones: El disco SABLE SC, es ideal para el corte de materiales como mármol, vitropiso, cerámica, porcelanato y granito.

Los discos tipo rin continuo ofrecen un excelente corte, son discos recomendados cuando la calidad del corte es lo más importante para el usuario.

El disco genera cortes con un acabado fino. Cuenta con orificios de enfriamiento.



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES DUROS
• Turbo	• Seco      • Húmedo	• Ladrillo • Cantera • Piedra Natural	• Mármol • Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
STR45	(4.5")    (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	13,200
STR07	(7")    (7")	7" (180 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Aplicaciones: El disco Sable STR, es ideal para el corte de materiales duros como ladrillo, cantera, piedra natural mármol y granito.

Los discos tipo turbo ofrecen un mayor rendimiento, son discos recomendados cuando la velocidad de corte es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado medio, con buena velocidad de corte. No es recomendado para cortar porcelanatos, vitropisos o si el corte del material a trabajar necesita ser muy fino.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



16

**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito
- Porcelanato
- Cuarzo sintético

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Vitropiso
- Cerámica



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
STM45	🔗 (4.5")	4.5" (115 mm x 1.1 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	12,200
STM07	🔗 (7")	7" (180 mm x 1.6 mm)	10 mm	7/8" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Aplicaciones: La línea de discos STM, es ideal para el corte de materiales como mármol, vitropiso, cerámica, porcelanato y granito.

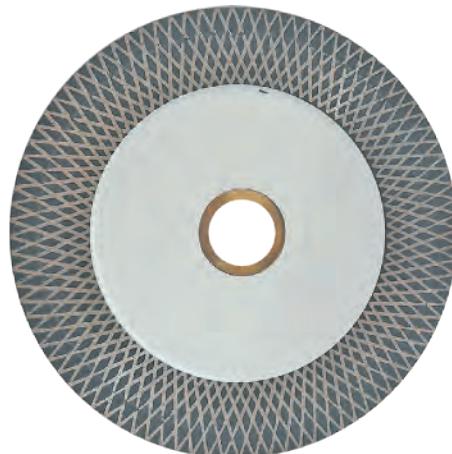
Los discos tipo turbo mesh ofrecen un mayor rendimiento para cortes con un acabado muy fino para materiales muy frágiles, corta sin despostillar.



TIPO	USO	MATERIALES DUROS	MATERIALES CERÁMICOS
• Turbo Mesh Para Corte y Desbaste	• Húmedo	• Mármol • Porcelanato	• Vitropiso • Cerámica
<b>MATERIALES SINTERIZADOS</b>			
• Dekton			



Parte frontal del disco



Parte trasera del disco

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
STMX45	SHOT (4.5") SHOT (4.5")	4.5" (115 mm x 1.2 mm)	10 / 19 mm	7/8" - 5/8"	12,200

Línea de discos de diamante de uso general, esta familia de discos está enfocada para los talleres profesionales de mármol y granito, son discos con un excelente rendimiento, que pueden cortar diferentes materiales como mármol y granito.

Aplicaciones: El disco Sable STMX, es ideal para el corte en ángulo y desbaste de materiales como mármol, vitropiso, cerámica, porcelanato y dekton.

Los discos tipo turbo mesh ofrecen un mayor rendimiento para cortes con un acabado muy fino para materiales muy frágiles.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



18

**TIPO**

- Electrodepositado para Corte y Desbaste

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Perforación de Mármol


**CÓDIGO**

DDE125

DDE180

**MÁQUINA**

(5")

(7")

**MEDIDA**

5"

7"

**ENTRADA**

ROSCA 5/8" – 11 H

ROSCA 5/8" – 11 H

**MAX. RPM**

13,200

8,500

Disco de diamante electrodepositado para corte y desbaste

Herramientas diamantadas enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol.

Aplicaciones: ideal para corte y desbaste de mármol. Cortes finos en mármoles delicados.

**TIPO**

- Electrodepositado Segmentado

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol


**CÓDIGO**

SDE45

SDE07

**MÁQUINA**

(4.5")

(7")

**MEDIDA**

4.5" (115 mm)

7" (180 mm)

**ENTRADA**

7/8"

7/8"

**MAX. RPM**

13,200

8,500

Disco de diamante electrodepositado para corte de mármol.

Herramientas diamantadas enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol.





TIPO	SEGMENTOS	USO	MATERIALES DUROS	MATERIALES CERÁMICOS
• Broca Con Segmento De Diamante	• Tres	• Húmedo	• Perforación de mármol • Granitos suaves.	• Vitropiso • Cerámica



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
SBC114	(9")	1 1/4" (115 mm x 1.1 mm)	15 mm	ROSCA 5/8" - 11 H	6,600

Línea de brocas de diamante, las brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol y granito.

Aplicaciones: ideal para perforación de mármol y granitos suaves. Uso húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



MATE



20

**TIPO**

- Broca De Diamante Electrodepositado

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Perforación de Mármol
- Porcelanato

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos



CÓDIGO	MÁQUINA *	MEDIDA	ALTURA DIAMANTE	PROFUNDIDAD	ENTRADA	MAX. RPM	
SBE14		1/4" (6.4 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable	
SBE516		5/16" (8 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable	
SBE38		3/8" (10 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable	
SBE12		1/2" (12.7 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable	
SBE34		3/4" (6.4 mm)	6 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable	
SBE100		1"	(25.4 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable
SBE114		1 1/4"	(6.4 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable
SBE138		1 3/8"	(35 mm)	5 mm	35 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable
SBE200		2"	(50.8 mm)	4 mm	46 mm	Zanco de 1/4" Taladro	Velocidad Regulable

\*No usar en modo rotomartillo

Línea de brocas de diamante, las brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol y materiales cerámicos.

Línea de brocas de diamante SBE; estas brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol, porcelanato y cerámicos. Uso húmedo.



**TIPO**

- Broca De Diamante Electrodepositado

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Perforación de Mármol
- Porcelanato

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA DIAMANTE	PROFUNDIDAD	ENTRADA	MAX. RPM
SBEC14	● (4.5")	1/4" (6.4 mm)	9 mm	35 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC12	● (4.5")	1/2" (12.7 mm)	9 mm	35 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC34	● (4.5")	3/4" (19.05 MM)	14 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC100	● (4.5")	1" (25.4 mm)	14 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC114	● (4.5")	1 1/4" (31.75 mm)	14 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC112	● (4.5")	1 1/2" (38 mm)	14 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	12,000
SBEC134	● (4.5")	1 3/4" (44.5 mm)	14 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	10,000
SBEC200	● (4.5")	2" (50.8 mm)	16 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	10,000
SBEC212	● (4.5")	2 1/2" (63.5 mm)	16 mm	40 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	10,000
SBEC300	● (7")	3" (76 mm)	16 mm	35 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	9,000
SBEC400	● (7")	4" (101.6 mm)	15 mm	35 mm	ROSCA 5/8"- 11 H	9,000

Línea de brocas de diamante, las brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol y materiales cerámicos.

Aplicaciones: ideal para perforación de mármol, cerámicos y porcelanatos. Uso en húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Sacabocado / Broca

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Perforación de Mármol
- Porcelanato
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	PROFUNDIDAD	MAX. RPM
SBG516	■	5/16"	2"	Velocidad Regulable
SBG38	■	3/8"	2"	Velocidad Regulable
SBG58	■	5/8"	2"	Velocidad Regulable
SBG12	■	1/2"	2"	Velocidad Regulable
SBG14	■	1/4"	2"	Velocidad Regulable
SBG34	■	3/4"	2"	Velocidad Regulable
SBG100	■	1"	2"	Velocidad Regulable
SBG114	■	1 - 1/4"	2"	Velocidad Regulable

Línea de brocas de diamante, las brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol y granito.

Aplicaciones: ideal para perforación de mármol, cerámicos y porcelanatos. Uso en húmedo.



**TIPO**

- Punta Montada de Diamante Soldado al Vacío


**USO**

- Húmedo


**MATERIALES DUROS**

- Desbaste de Mármol
- Porcelanatos.


**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos


**CÓDIGO**
**MÁQUINA**
**MEDIDA**
**GRANO**
**ENTRADA**
**MAX. RPM**

SVC38		38 mm	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable
SVC50		50 mm	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable
SVC75		75 mm	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable

Línea de puntas montadas de diamante, las puntas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol.

Uso: húmedo

Aplicaciones: ideal para desbaste de mármol, cerámicos y porcelanatos.

**TIPO**
**USO**
**MATERIALES DUROS**
**MATERIALES CERÁMICOS**

- Punta Montada de Diamante Soldado al Vacío

- Húmedo

- Desbaste de Mármol
- Porcelanatos.

- Cerámicos


**CÓDIGO**
**MÁQUINA**
**MEDIDA**
**GRANO**
**ENTRADA**
**MAX. RPM**

SVF10		3/8"	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable
SVF15		9/16"	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable
SVF20		3/4"	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable
SVF25		1"	50 / 60	ROSCA 5/8"- 11 H	Velocidad Regulable

Línea de puntas montadas, las puntas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol.

Ideal para perforación de mármol, cerámicos y porcelanatos. Uso en húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Copa De Desbaste  
2 Hileras De Diamante

**USO**

- Seco      • Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Block
- Ladrillo
- Concreto
- Cantera
- Mármol



SCD04S



SCD04



SCD07S



SCD07

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	HILERAS	SEGMENTOS	GRANO	ENTRADA	MAX. RPM
SCD04	(4.5")	4" (100 mm)	2	14	40	ROSCA 5/8"-11H	13,000
SCD04G	(4.5")	4" (100 mm)	2	14	20	ROSCA 5/8"-11H	13,000
SCD07	(7")	7" (185 mm)	2	24	40	ROSCA 5/8"-11H	8,500
SCD07G	(7")	7" (185 mm)	2	24	20	ROSCA 5/8"-11H	8,500

La copa de diamante de uso general está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, es una copa con un excelente rendimiento, que puede desbastar diferentes materiales pétreos con el mismo producto con costos accesibles para el segmento de la construcción.

Aplicaciones: La línea Copa Sable SCD0, es ideal para el desbaste de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera y mármol.

La copa de diamante ofrece un mayor rendimiento, es recomendada cuando la vida útil de la copa es lo más importante para el usuario. La copa genera desbaste con un acabado medio.



<b>TIPO</b>	<b>USO</b>		<b>MATERIALES ABRASIVOS</b>	<b>MATERIALES ABRASIVOS</b>
• Copa De Desbaste De Diamante	• Seco	• Húmedo	• Block • Ladrillo	• Block • Ladrillo      • Concreto • Cantera



SCDX04



SCDX07G



SCDX07

<b>CÓDIGO</b>	<b>MÁQUINA</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEGMENTOS</b>	<b>GRANO</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>MAX. RPM</b>
SCDX04	4" (4.5")	4" (100 mm)	TURBO	18	40	ROSCA 5/8"-11H	13,000
SCDX04G	4" (4.5")	4" (100 mm)	TURBO	18	20	ROSCA 5/8"-11H	13,000
SCDX07	7" (7")	7" (185 mm)	TURBO	24	40	ROSCA 5/8"-11H	8,500
SCDX07G	7" (7")	7" (185 mm)	TURBO	18	20	ROSCA 5/8"-11H	8,500

La copa de diamante de uso general está enfocada en los profesionales de la industria de la construcción, con excelente rendimiento, que desbasta diferentes materiales pétreos con la misma copa.

La línea Copa Sable SCDX, es ideal para el desbaste de materiales de construcción en general, block, ladrillo, concreto, cantera, mármol y granito.

La copa de diamante ofrece un mayor rendimiento, es recomendada cuando la vida útil de la copa es lo más importante para el usuario. La copa genera desbaste agresivo y rápido. Logra un excelente rendimiento.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



26

**TIPO**

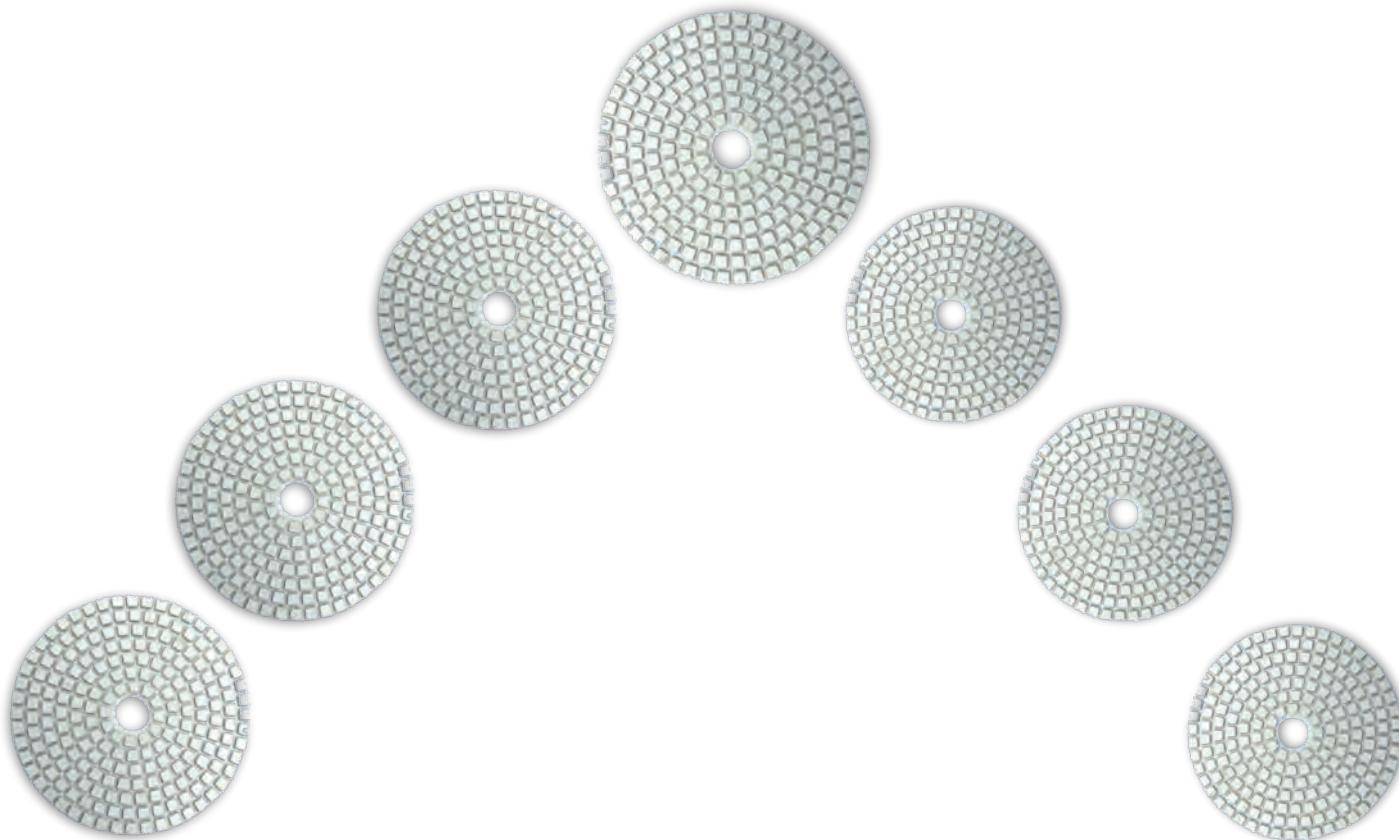
- Pads o Lijas Húmedo De Diamante

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	GRANO	MAX. RPM
SLH50	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#50	2,500
SLH100	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#100	2,500
SLH200	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#200	2,500
SLH400	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#400	2,500
SLH800	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#800	2,500
SLH1500	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#1500	2,500
SLH3000	(4.5") Pulidora de baja velocidad	4" (100 mm)	#3000	2,500

La lija de diamante de la serie Sable se caracteriza por el alto rendimiento y logra excelentes niveles de brillo en las diferentes piedras naturales.

Aplicaciones: Las lijas de diamante SLH, son ideales para el pulido y abrillantado de mármol y granito.

No deja manchas.



**TIPO**

- Respaldo De Velcro  
Para Pads De Diamante

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito


**CÓDIGO**
**MÁQUINA**
**MEDIDA**
**MAX. RPM**

SRPV3

 (4.5")

3" (76 mm)

13,000

SRPV4

 (4.5")

4" (100 mm)

12,500

SRPV5

 (4.5")

5" (130 mm)

12,000

SRPV6

 (4.5")

6" (150 mm)

9,000

SRPV7

 (4.5")

7" (180 mm)

8,500

Los respaldos de foam son el complemento perfecto para las lijas de diamante, son ligeros y cuenta con una excelente rigidez, sujeción y larga vida útil.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



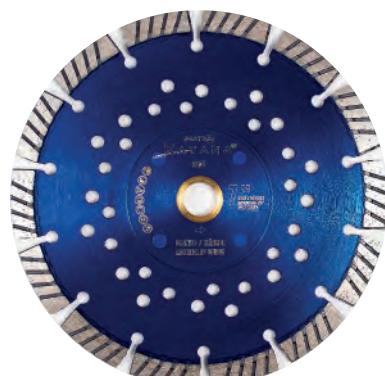
28

# KATANA PRO

La línea de alta gama en los discos KATANA PRO son ideales para el detalle de materiales como

Mármol | Granito | Porcelanatos | Piedras de Ingeniería

TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES Duros
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	• Piedra Natural • Laja	• Mármol • Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KS45	(4.5")   (4.5")	4.5" (115 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200
KS07	(7")   (7")	7" (180 mm x 2.2 mm)	12 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	8,500
KS14	(14")	14" (355 mm x 3 mm)	15 mm	1" - 20 mm	5,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia, está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KS, es ideal para el corte de materiales muy duros como mármol y granito.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son discos recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un acabado medio.



**TIPO**

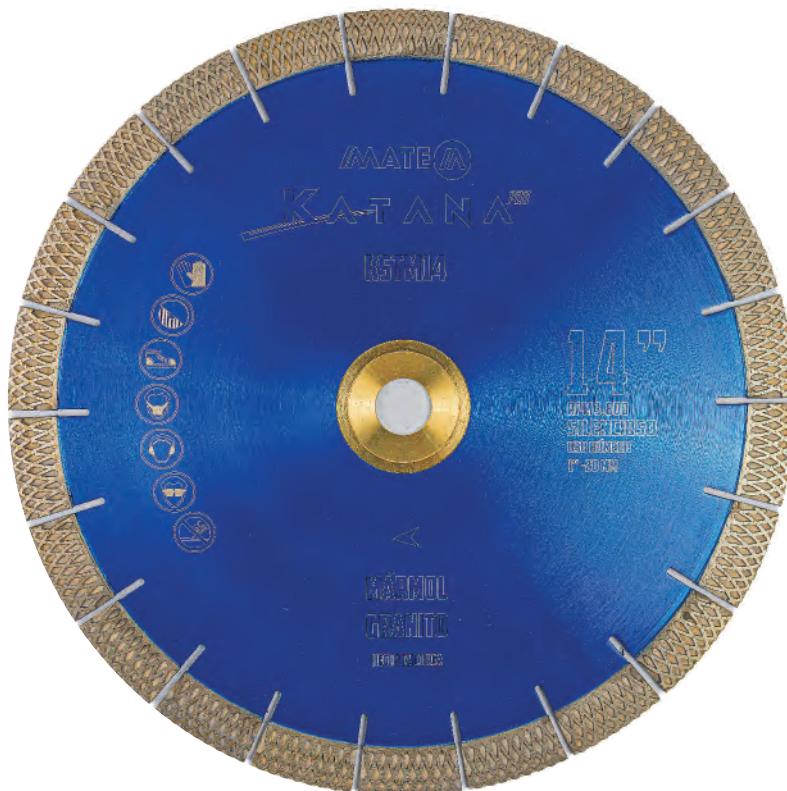
- Turbo Mesh

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES Duros**

- Piedras Naturales Duras
- Piedra Laja
- Mármol
- Granito



**DISCO  
SILENCIOSO**

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM	
KSTM14		(14")	14" (355 mm x 3.5 mm)	22 mm	60 MM - 50 MM - 1"	5,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KSTM, es ideal para el corte de materiales como piedra laja, granito y otras piedras naturales duras.

Los discos tipo segmentados ofrecen un mayor rendimiento, son discos recomendados cuando la vida útil del disco es lo más importante para el usuario. El disco genera cortes con un buen acabado. Disco silencioso.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



30

<b>TIPO</b>	<b>USO</b>	<b>MATERIALES DUROS</b>	<b>MATERIALES CERÁMICOS</b>
• Rin Contínuo con Desahogos	• Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mármol</li> <li>• Granito</li> <li>• Porcelanatos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerámicos</li> </ul>
<b>*MATERIALES SINTERIZADOS</b>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekton</li> <li>• Neolith</li> <li>• Lapitec</li> </ul>



<b>CÓDIGO</b>	<b>MÁQUINA</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>ALTURA SEGMENTO</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>MAX. RPM</b>
KC45	4.5"	4.5" (115 mm x 1.1 mm)	8 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200
KC07	7"	7" (180 mm x 1.5 mm)	8 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	8,500
KC10	10"	10" (250 mm x 1.5 mm)	8 mm	1" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KC, es ideal para el corte de materiales como cerámicos, mármol, granito y porcelanatos.

Los discos tipo de rin contínuo su principal característica es realizar cortes finos sin despostillar, logrando cortes limpios.



**TIPO**

- Rin Contínuo

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito
- Porcelanatos

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos

**\*MATERIALES SINTERIZADOS**

- Dekton
- Neolith
- Lapitec



**DISCO  
SILENCIOSO**

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM	
KC14*		(14")	14" (180 mm x 1.5 mm)	10 mm	60MM - 50MM - 1"	5,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KC, es ideal para el corte de materiales cerámicos, mármol, granito y porcelanatos.

Los discos tipo rin contínuo su principal característica es realizar cortes finos sin despostillar, logrando cortes limpios.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco





**TIPO**

- Turbo Tipo H

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Piedra Natural

**MATERIALES Duros**

- Mármol
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KTH45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1.1 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	12,200
KTH07	(7") (7")	7" (180 mm x 2.2 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KT, es ideal para el corte de materiales como piedras duras, mármol y granito.

Los discos tipo turbo su principal característica es realizar cortes rápidos en materiales duros, con un excelente rendimiento.



**TIPO**

- Turbo

**USO**

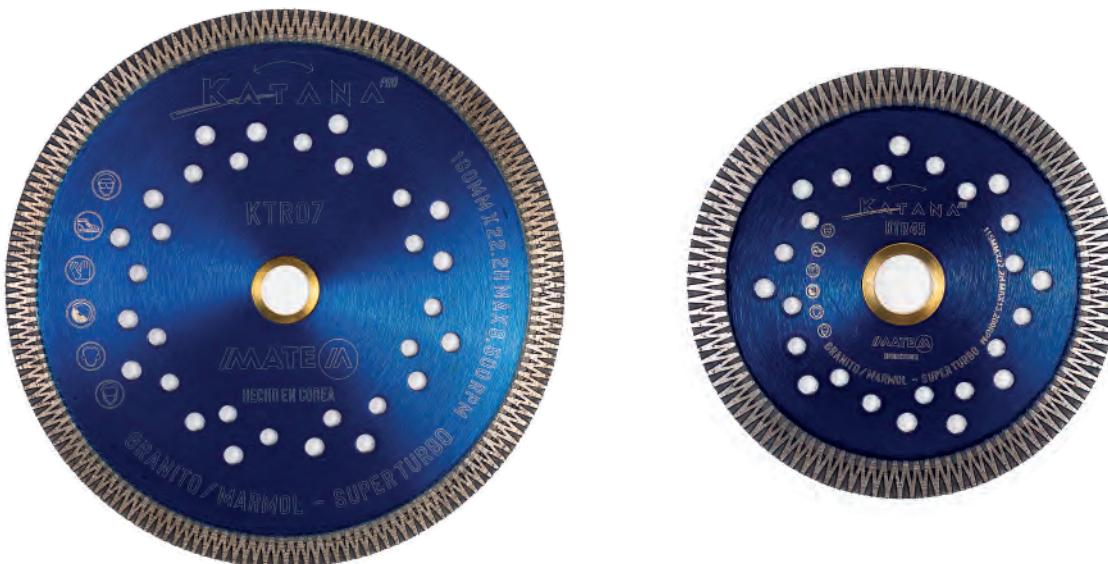
- Seco
- Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Piedra Natural

**MATERIALES Duros**

- Mármol
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KTR45	(4.5")    (4.5")	4.5" (115 mm x 1.6 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200
KTR07	(7")    (7")	7" (180 mm x 2 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KTR, es ideal para el corte de materiales como piedras duras, mármol y granito.

Los discos tipo turbo su principal característica es buena velocidad de corte, el disco genera cortes con buen acabado.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco





**TIPO**

- Turbo Slim

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos

**MATERIALES DUROS**

- Cuarzo
- Porcelanatos
- Mármol



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KTC45	(4.5") (7")	4.5" (115 mm x 1.2 mm)	8 mm	7/8" - 5/8"	13,200
KTC07	(7")	7" (180 mm x 1.6 mm)	8 mm	7/8" - DM - 5/8" a	8,500

Los discos tipo turbo delgado su principal característica es realizar cortes finos y rápidos, sin despostillar, logran cortes limpios.

La línea de discos Katana KTC, es ideal para el corte de materiales como cerámicos piedra natural, cuarzo, porcelanatos y mármol.



**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos

**MATERIALES Duros**

- Mármol
- Granito
- Porcelanatos
- Cuarzo sintético



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KMT45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200
KMT07	(7") (7")	7" (180 mm x 1.5 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KMT, es ideal para el corte de materiales cerámicos, mármol, granito y porcelanatos y cuarzos sintéticos.

Los discos tipo turbo mesh su principal característica es realizar cortes finos sin despostillar, logrando cortes limpios.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES CERAMICOS**

- Cerámico

**MATERIALES SINTERIZADOS**

- Material Sintéticos
- Dekton
- Piedras De Ingeniería

**ESPECIAL  
PARA  
DEKTON**



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KTD05	(5") (5")	4.5" (125 mm x 1.2 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KTD, es ideal para el corte de materiales materiales sintéticos como dekton, lapitec, neolith y piedras de ingeniería.

Los discos tipo turbo mesh su principal característica es realizar cortes finos y rápidos, sin despostillar, logrando cortes limpios.



**TIPO**

- Rin Continuo

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES ULTRA COMPACTOS**

- Neolith
- Dekton
- Lapitec



**CUERPO  
SILENCIOSO**

CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KD14	(14'')	14'' (355 mm x 3.5 mm)	15 mm	60 MM - 50 MM - 1''	5,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra sintética o de ingeniería, esta familia de discos está enfocada para corte materiales ultra compactos. Uso en húmedo. Con excelente acabado y velocidad de corte.



Guantes



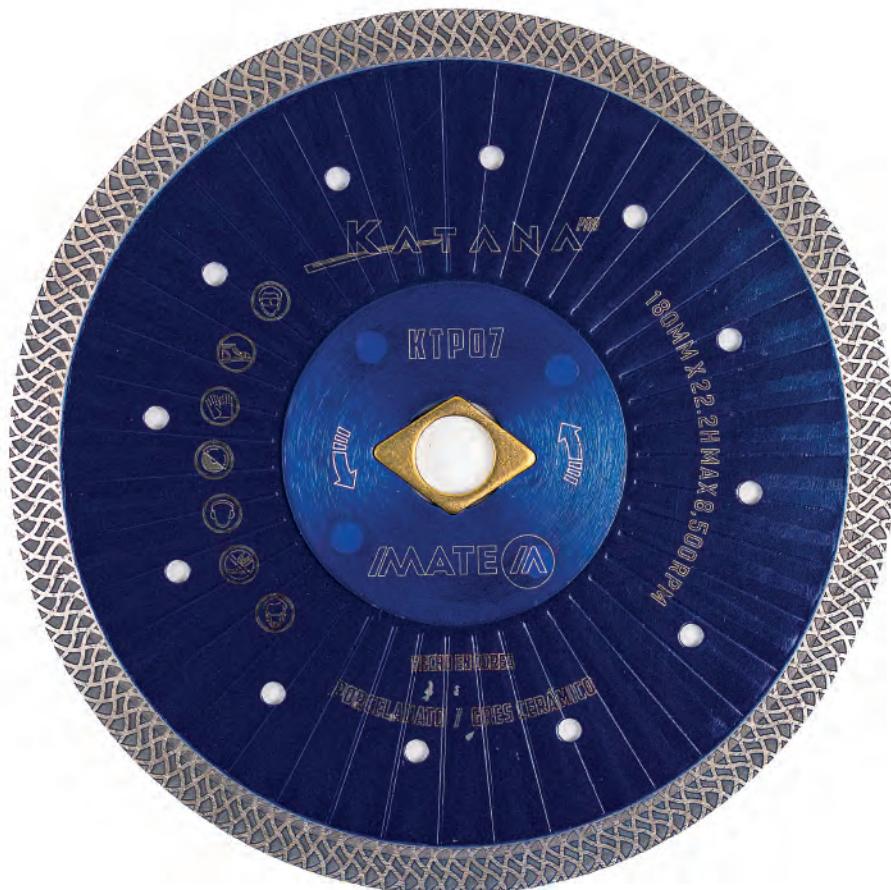
Lentes de seguridad



Casco



TIPO	USO	MATERIALES CERÁMICOS	MATERIALES SINTERIZADOS
• Turbo Mesh	• Húmedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcelanato</li> <li>• Cuarzos Sintéticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material Sintéticos</li> <li>• Dekton</li> <li>• Piedras De Ingeniería</li> </ul>



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KTP45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1.2 mm)	10 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200
KTP07	(7") (7")	7" (180 mm x 1.5 mm)	10 mm	7/8" - DM - 5/8"	8,500

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KTD, es ideal para el corte de materiales materiales sintéticos como dekton, lapitec, neolith y piedras de ingeniería. Así como porcelanatos y otros cerámicos.

Los discos tipo turbo mesh su principal característica es realizar cortes finos y rápidos, sin despostillar, logrando cortes limpios.



**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES SINTERIZADOS**

- Dekton
- Neolith
- Lapitec
- Piedras de Ingeniería



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KUCX45	(4.5") (4.5")	4.5" (115 mm x 1 mm)	7 mm	7/8" - 3/4" - 5/8"	13,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra sintética, esta familia de discos está enfocada para corte de materiales como cuarzo y otros cerámicos.

Aplicaciones: El disco Katana KUCX, es ideal para el corte de materiales materiales sintéticos como dekton, lapitec, neolith y piedras de ingeniería.

Los discos tipo turbo mesh su principal característica es realizar cortes finos sin despostillar, logrando cortes limpios.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



40

**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámicos

**MATERIALES Duros**

- Mármol
- Concreto
- Granito
- Porcelanato
- Cuarzo.



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
KAC45	(4.5")   (4.5")	4.5" (115 mm x 1.2 mm)	11 mm	7/8"- 5/8"	13,200

Línea de discos de diamante Katana para piedra natural, esta familia de discos está enfocada para corte de granito y piedras naturales muy duras.

Aplicaciones: El disco Katana KAC45, es ideal para el corte de materiales como mármol, concreto, granito, cerámicos, porcelanato y cuarzo.

Los discos tipo turbo smesh su principal característica es realizar cortes finos y rápidos, sin despostillar, logrando cortes limpios, con capacidad de corte para todo tipo de material de piedra natural y sintéticas.



**TIPO**

- Broca de Diamante

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ENTRADA	MAX. RPM
KBC34		3/4" (19.05 mm)	5/8"- 11 H	6,600
KBC100		1" (25.4 mm)	5/8"- 11 H	6,600
KBC114		1 1/4" (32 mm)	5/8"- 11 H	6,600
KBC138		1 3/8" (35 mm)	5/8"- 11 H	6,600
KBC112		1 1/2" (38 mm)	5/8"- 11 H	Velocidad Máxima
KBC134		1 3/4" (44.5 mm)	5/8"- 11 H	Velocidad Máxima
KBC200		2" (50.8 mm)	5/8"- 11 H	Velocidad Máxima
KBC212		2 1/2" (63.5 mm)	5/8"- 11 H	

Línea de brocas de diamante, las brocas están enfocadas para los profesionales de los talleres de mármol y granito.

Aplicaciones: ideal para perforación de mármol y granito.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Copa de Diamante  
Tipo Turbo

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito


**CÓDIGO**
**KCD04**
**MÁQUINA**

(4.5")

**MEDIDA**

4" (100 mm)

**GRANO**

40

**ENTRADA**

5/8"

**MAX. RPM**

10,000

La copa de diamante de la serie Katana está indicada para el desbaste de mármol y granito cuenta con un cuerpo ligero y recubrimiento de caucho el cual le ayuda a generar menores vibraciones y lograr mejores acabados, su menor peso alarga la vida útil de su pulidor.

Aplicaciones: La Copa Katana KCD04, es ideal para el desbaste de mármol y granito.



**TIPO**

- Copa De Diamante  
Tipo Tortuga. Panal

**USO**

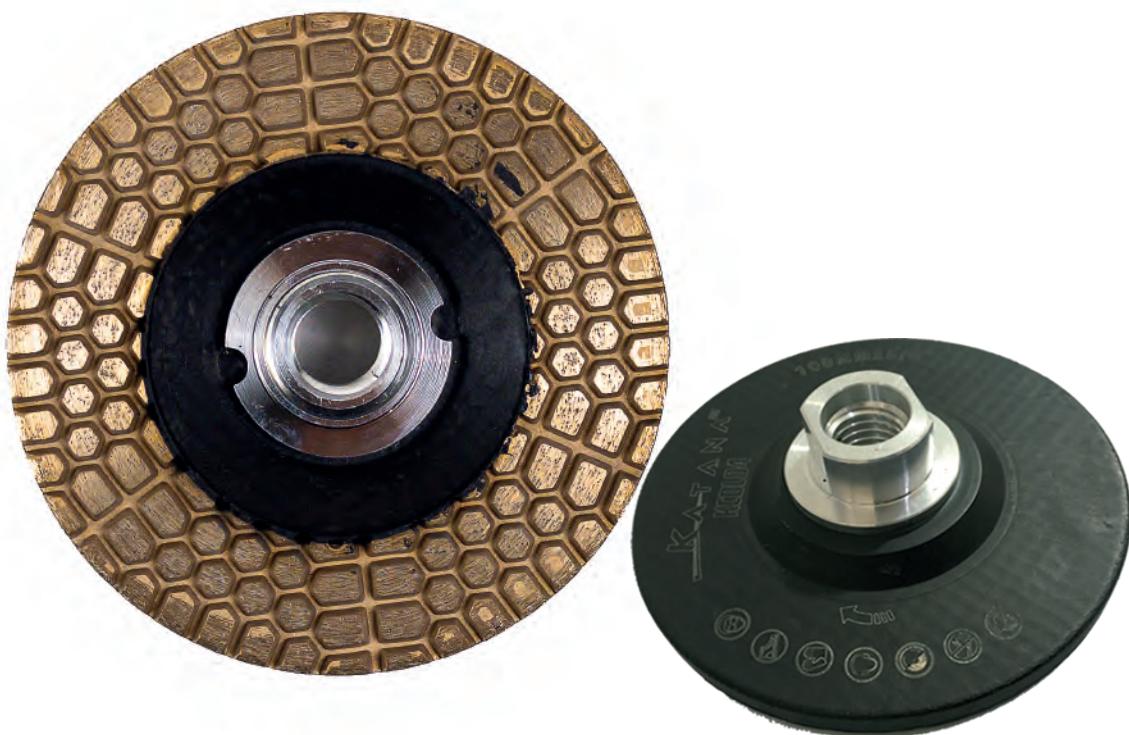
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito

**MATERIALES CERÁMICOS**

- Cerámica



CÓDIGO	MÁQUINA	TIPO	MEDIDA	GRANO	ENTRADA	MAX. RPM
KCDX04	(4.5")	PANAL	4" (100 mm)	100	5/8"	6,600

La copa de diamante KCDX de la serie Katana está indicada para el desbaste de mármol, granito y porcelanatos permitiendo un desbaste homogéneo y un excelente acabado, cuenta con un cuerpo fibra ligero que le permite ser utilizada en herramienta a batería generando mayor rendimiento en su máquina.

Aplicaciones: La Copia Katana KCDX04 es ideal para el desbaste de mármol, granito y cerámica.

Las copas de diamante katana ofrece un mayor rendimiento, se recomienda cuando la vida útil de la copa es lo más importante para el usuario.  
La copa genera desbaste con un acabado fino.



Guantes



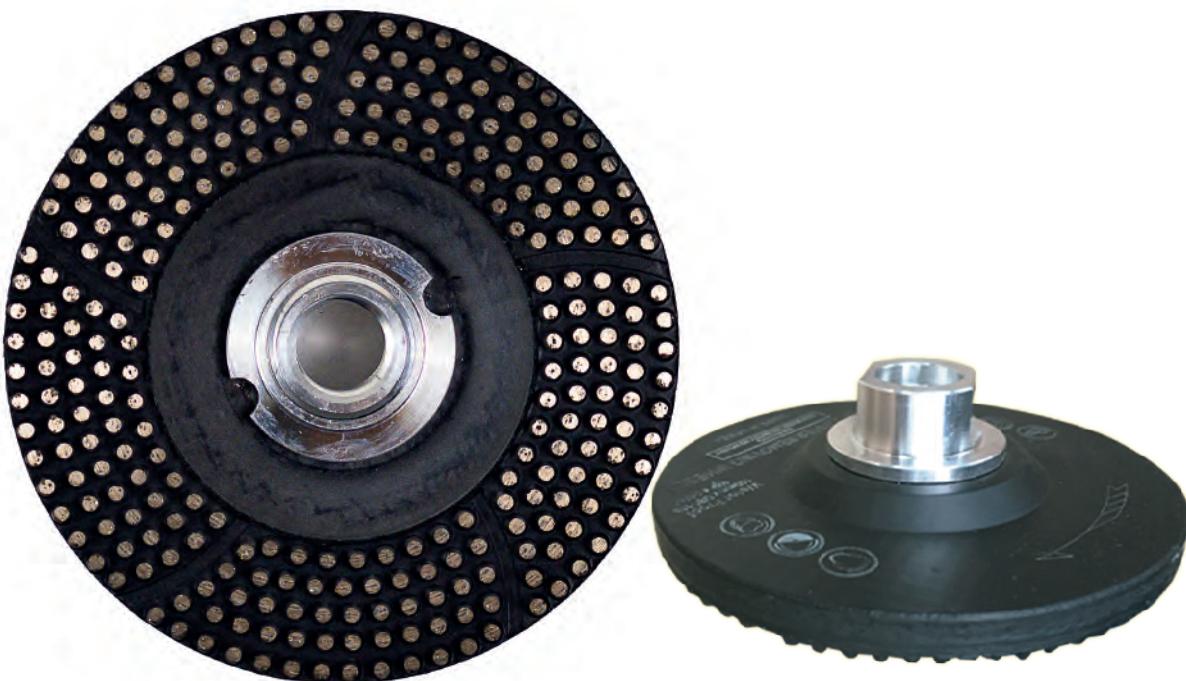
Lentes de seguridad



Casco



<b>TIPO</b>	<b>USO</b>	<b>MATERIALES ABRASIVOS</b>	<b>MATERIALES Duros</b>
• Copa de Diamante Multimateriales	• Seco      • Húmedo	• Concreto • Cantera	• Mármol • Granito
<b>OTROS</b>			• Epóxico • Metal.



<b>CÓDIGO</b>	<b>MÁQUINA</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>GRANO</b>	<b>ENTRADA</b>	<b>MAX. RPM</b>
KCDL04		4" (100 mm)	40	ROSCA 5/8" – 11H	6,000

La copa de diamante de la serie Katana se utiliza para el desbaste de multimateriales, ideales para el uso de herramientas a batería.

Aplicaciones: La Copa Katana KCDL04, es ideal para el desbaste de concreto, remoción de epóxico, mármol, granito, cantera y metal.

Las copas de diamante Katana ofrece un mayor rendimiento, se recomienda cuando la vida útil de la copa es lo más importante para el usuario. La copa genera desbaste con un acabado medio.



**TIPO**

- Turbo Mesh

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES SINTERIZADO**

- Piedras de ingeniería
- Dekton
- Vidrio



CÓDIGO	MÁQUINA	TIPO	MEDIDA	GRANO	ENTRADA	MAX. RPM
KCDX04F	(4.5")	DEKTON	4" (100 mm)	110 / 120	5/8"	6,000

La copa de diamante KCDX04 de la serie Katana está indicada para el desbaste de piedras de ingeniería así como otros materiales delicado y ultra compactos permitiendo un desbaste homogéneo y un excelente acabado.

Aplicaciones: La Copas de diamante Katana KCDX04F, es ideal para el desbaste de piedras de ingeniería, dekton y vidrio. Uso en húmedo.

Las copas de diamante Katana ofrece un mayor rendimiento, se recomienda cuando la vida útil de la copa es lo más importante para el usuario.  
La copa genera desbaste con un acabado fino.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco





**TIPO**

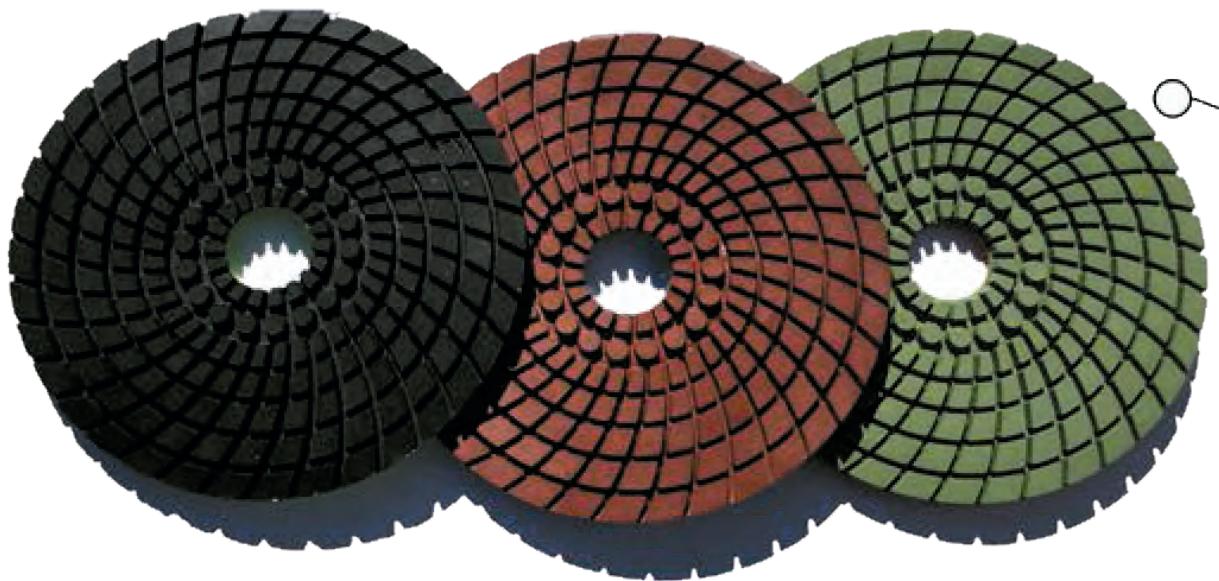
- Pads o Lijas de Diamante en Húmedo

**USO**

- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito



**CÓDIGO**

**MÁQUINA**

**MEDIDA**

**GRANO**

**MAX. RPM**

KLH50		4" (100 mm)	#50	2,500
KLH100		4" (100 mm)	#100	2,500
KLH200		4" (100 mm)	#200	2,500
KLH400		4" (100 mm)	#400	2,500
KLH800		4" (100 mm)	#800	2,500
KLH1500		4" (100 mm)	#1500	2,500
KLH3000		4" (100 mm)	#3000	2,500

La lija de diamante de la serie Katana se caracteriza por el alto rendimiento y logra exelentes niveles de brillo en las diferentes piedras naturales.

Aplicaciones: Las lijas de diamante KLH, son ideales para el pulido y abrillantado de mármol y granito. Uso en húmedo.



**TIPO**

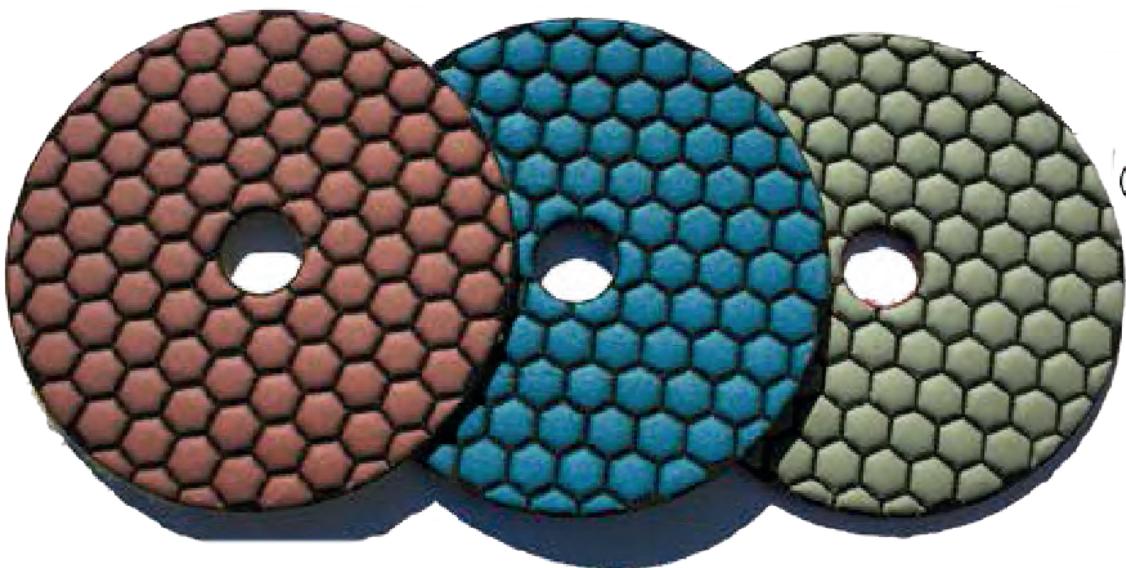
- Pads o Lijas de Diamante en Seco

**USO**

- Seco

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	GRANO	MAX. RPM
KLS50	(4.5")	4" (100 mm)	#50	2,500
KLS100	(4.5")	4" (100 mm)	#100	2,500
KLS200	(4.5")	4" (100 mm)	#200	2,500
KLS400	(4.5")	4" (100 mm)	#400	2,500
KLS800	(4.5")	4" (100 mm)	#800	2,500
KLS1500	(4.5")	4" (100 mm)	#1500	2,500
KLS3000	(4.5")	4" (100 mm)	#3000	2,500

La lija de diamante de la serie Katana se caracteriza por el alto rendimiento y logra exelentes niveles de brillo en las diferentes piedras naturales.

Aplicaciones: Las lijas de diamante KLH, son ideales para el pulido y abrillantado de mármol y granito. Uso en seco.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Respaldo Lijas de Diamante

**USO**

- Respaldo para pads de diamante



CÓDIGO	MÁQUINA	RESPALDO	MEDIDA	MAX. RPM
KRR4	鼓机 (4.5")	Semi Rígido	4" (100 mm)	3,000
KRF4	鼓机 (4.5")	Flexible	4" (100 mm)	3,000

Respaldo Semi Rígido para pads de diamante.

Los respaldos hule negro son el complemento perfecto para las lijas de diamante, cuenta con una excelente sujeción y larga vida de trabajo.



**TIPO**

- Copa Martelinadora

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MARTELINADO**

- Mármol
- Granito
- Concreto
- Cantera



CÓDIGO	MÁQUINA	TUNGSTENO	MEDIDA	ENTRADA	MAX. RPM
KCM5	🎯 (7" DE BAJA VELOCIDAD)	Pares de Estrellas (3)	5" (125 mm)	5/8" – 11 H	800
KCM5R	🎯 (7" DE BAJA VELOCIDAD)	Rodillos (3)	5" (125 mm)	5/8" – 11 H	800

La copa martelinadora se usa para dar un acabado en pisos de mármol, concreto, granito, cantera y pu.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**MATE**  
**TOROTE**

Línea especializada en desbaste, acabados y mantenimiento del concreto

Concreto | Mármol | Granito | Terrazo | Granzón



TIPO	USO	MATERIALES ABRASIVOS
• Segmentado	• Seco      • Húmedo	• Concreto • Concreto Curado • Concreto Armando • Piedra Laja



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
TSC14	(14")	14" (355 mm x 3 mm)	11 mm	1" - 20 mm	5,200

Línea de discos de diamante para concreto, concreto curado y concreto armando.

Aplicaciones: El disco Torote combo TSC14, es ideal para el concreto, concreto curado y concreto armando.

Uso en seco o húmedo.



**TIPO**

- Segmentado / Combo

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Asfalto
- Concreto verde



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
TSCA14	(14")	14" (355 mm x 3 mm)	11 mm	1" - 20 mm	5,200

Línea de discos de diamante para asfalto y concreto verde.

Aplicaciones: El disco Torote TSAC14, es ideal para el corte de asfalto y concreto verde de alto rendimiento.

Uso en seco o húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



52

**TIPO**

- Copa de Desbaste de Flecha

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES Duros**

- Desbaste de material epóxicos sobre concreto.



TCD07



TCD04



TCD04SR



TCD07G



TCD04G



Parte trasera

**SEGMENTOS DE FLECHA**

CÓDIGO	MÁQUINA	ENTRADA	MEDIDA	SEGMENTOS DE FLECHA	GRANOS	MAX. RPM
TCD04	(4.5")	ROSCA 5/8"- 11H	4" (100 mm)	5	40	13,000
TCD04G	(4.5")	ROSCA 5/8"- 11H	4" (100 mm)	5	20	13,000
TCD07	(7" y 9")	ROSCA 5/8"- 11H	7" (185 mm)	10	40	8,500
TCD07G	(7" y 9")	ROSCA 5/8"- 11H	7" (185 mm)	10	20	8,500
TCD04SR	(4.5")	7/8" SIN ROSCA	4" (100 mm)	5	40	13,000
TCD07SR	(7" y 9")	7/8" SIN ROSCA	7" (185 mm)	10	40	8,500

La copa de diamante de la serie Torote está indicada para el desbaste agresivo de concreto y epóxicos, en éstos últimos mencionados, permite dejar el anclaje para el nuevo recubrimiento.

Aplicaciones: La Copa Torote TCD, TCDO, TCDD, es ideal para el desbaste de epóxicos sobre concreto.

Uso en seco o húmedo.




**TIPO**

- Copa de Diamante  
Segmento Tipo Rombo (Diamante)

**USO**

- Seco      • Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Desbaste de material epóxicos sobre concreto.



TCD07D



TCD04D



Parte trasera

**SEGMENTOS FORMA DIAMANTE**

CÓDIGO	MÁQUINA	ENTRADA	MEDIDA	SEGMENTOS FORMA DIAMANTE	GRANOS	MAX. RPM
TCD04D	(4.5")	ROSCA 5/8"- 11H	4" (100 mm)	4	40	13,000
TCD07D	(7" y 9")	ROSCA 5/8"- 11H	7" (185 mm)	8	40	8,500

La copa de diamante de la serie Torote está indicada para el desbaste agresivo de concreto y epóxicos, en éstos últimos mencionados, permite dejar el anclaje para el nuevo recubrimiento.

Aplicaciones: La Copa Torote TCDD, es ideal para el desbaste de epóxicos sobre concreto. Una excelente opción económica y con buen rendimiento.

Uso en seco o húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



54

**TIPO**

- Copa de Diamante Segmento Tipo O

**USO**

- Seco      • Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Desbaste de material epóxicos sobre concreto.



TCD070



TCD040



Parte trasera

**SEGMENTOS CILINDRICOS**

CÓDIGO	MÁQUINA	ENTRADA	MEDIDA	SEGMENTOS CILINDRICOS	SEGMENTOS DE FLECHA	GRANOS	MAX. RPM
TCD040	(4.5")	ROSCA 5/8"	4" (100 mm)	8	2	40	13,000
TCD070	(7" y 9")	ROSCA 5/8"	7" (185 mm)	15	5	40	8,500

La copa de diamante de la serie Torote está indicada para el desbaste agresivo de concreto y epóxicos, en éstos últimos mencionados, abona a dejar el anclaje para el nuevo recubrimiento.

Aplicaciones: La Copa Torote TCD0, es ideal para el desbaste de epóxicos sobre concreto. Con excelente rendimiento, mayor velocidad, mejor acabado y menor vibración. Uso en seco o húmedo.



**TIPO**

- Fibras De Diamante

**USO**

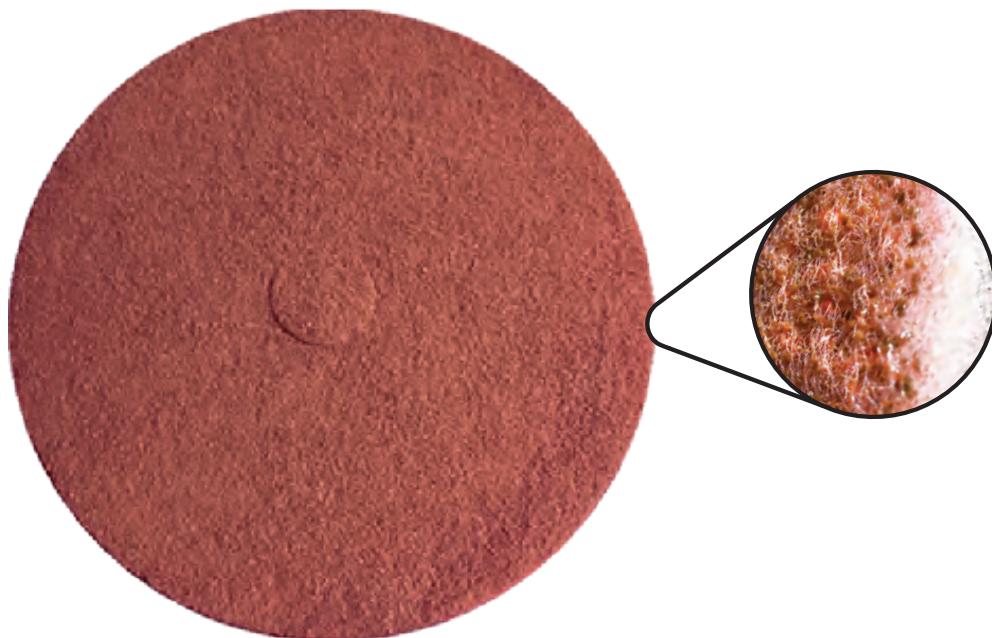
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Granito

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Terrazo
- Concreto
- Granzón



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	GRANOS	MAX. RPM
TF20200	---	20" (500 mm)	200	650 - 1000
TF20400	---	20" (500 mm)	400	650 - 1000
TF20800	---	20" (500 mm)	800	650 - 1000
TF201500	---	20" (500 mm)	1500	650 - 1000
TF203000	---	20" (500 mm)	3000	650 - 1000
TF205000	---	20" (500 mm)	5000	650 - 1000

Aplicaciones: La línea de fibras de diamante es ideal para el pulido y abrillantado de mármol, granito, terrazo, concreto y granzón.

Uso en húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Segmento De Desbaste

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Concretos



CÓDIGO	MÁQUINA	SEGMENTOS	ALTURA SEGMENTOS	GRANOS	MAX. RPM
TSC1214		2	12 mm	12 / 14	8,000
TSC1820		2	12 mm	18 / 20	8,000
TSC3040		2	12 mm	30 / 40	8,000
TSC6080		2	12 mm	60 / 80	8,000
TSC120150		2	12 mm	120 / 150	8,000

Los segmentos de diamante tipo muela son especiales para el desbaste agresivo y pulido de concreto y epoxicos..

Aplicaciones: El segmento de diamante, es ideal para el desbaste concreto, epoxicos y morteros.

Uso en seco o húmedo.



**TIPO**

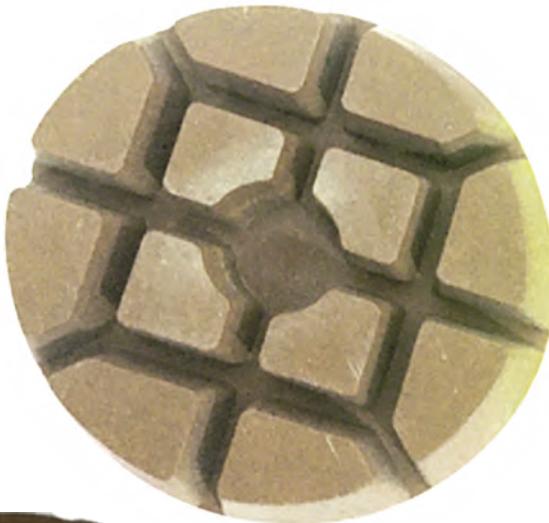
- Lija De Diamante Para Concreto

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Concretos (para pulido o abrillantado)



CÓDIGO	MÁQUINA	GRANO	ALTURA SEGMENTOS	MAX. RPM
TLS350		50	10 mm	2,500
TLS3100		100	10 mm	2,500
TLS3200		200	10 mm	2,500
TLS3400		400	10 mm	2,500
TLS3800		800	10 mm	2,500
TLS31500		1500	10 mm	2,500
TLS33000		3000	10 mm	2,500

Las lijas de diamante para concreto están diseñadas para el pulido y abrillantamiento de concretos .

Aplicaciones: La lija de diamante, es ideal para el alto brillo en pisos industriales.

Uso en seco o húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



**TIPO**

- Segmentado / TUCK POINT
- Segmento Ancho

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Concreto
- Concreto Curado



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	GROSOR SEGMENTO	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM	
TTP14	(14")	(14")	14" (355 mm x 3 mm)	1/4" (.250 mm)	11 mm	1" - 20 mm	3,500

Línea de discos de diamante para concreto y concreto curado. Para el corte y ensanchamiento de las juntas de concreto.

Uso en seco o húmedo.




**TIPO**

- Segmentado
- Crack Chaser Segmento "V"
- Segmento Ancho

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES ABRASIVOS**

- Concreto
- Concreto Curado
- Piedra Laja.



CÓDIGO	MÁQUINA	MEDIDA	GROSOR SEGMENTO	ALTURA SEGMENTO	ENTRADA	MAX. RPM
TCC45	(4.5") (4.5")	4.5" (355 mm x 3 mm)	1/4" (.250 mm)	11 mm	7/8" - 5/8"	10,500

Línea de discos de diamante para concreto, concreto curado.

Aplicaciones: El disco Torote TCC45, es ideal para el concreto, concreto curado y algunas piedras naturales para lograr ranuras o cortes anchos.

Uso en seco o húmedo.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



60

**TIPO**

- Cepillo de Carburo de Silicio

**USO**

- Seco
- Húmedo

**MATERIALES DUROS**

- Mármol
- Travertino



CÓDIGO	MÁQUINA	GRANO	ALTURA DE CERDAS	ROSCA	MAX. RPM
SCA24	(4.5")	24	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA36	(4.5")	36	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA60	(4.5")	60	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA80	(4.5")	80	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA120	(4.5")	120	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA2409	(4.5")	2409	30 mm	5/8"-11H	5,400
SCA320	(4.5")	320	30 mm	5/8"-11H	5,400

Son especiales para el desbaste cuando se quiere dar una apariencia satinada y/o avejentada.

Aplicaciones: Los cepillos de carburo de silicio son ideales para avejentar Mármol, travertino.



## TIPO

- Ventosa de succión



MV3



MV8

CÓDIGO	MODELO	VENTOSAS	MEDIDA	CARGA MAX.
MV3	Triple	3	4"	50 kg
MV8	Sencilla	1	8"	50 kg

La ventosa triple de cuerpo de aluminio y plástico permite manejar y cargar placas de granito, mármol y otras superficies lisas.

La ventosa MV8 de cuerpo de aluminio y plástico permite manejar y cargar placas de granito, mármol y otras superficies lisas.



Guantes



Lentes de seguridad



Casco



62



## CATÁLOGO 2025

ADQUIERE TU HERRAMIENTA MATE  
CON NUESTRO DISTRIBUIDOR:

