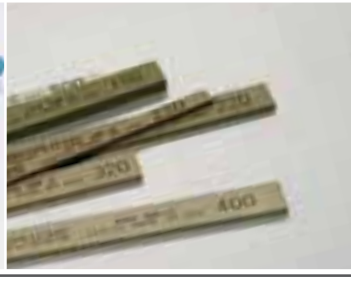
BORIDE
Engineered Abrasives

Piedras para Remover Erosión • Piedras de Uso General • Piederas para Detalles • Abrasivos Industriales



BORIDE Engineered Abrasives

Piedras para Remover Erosión • Piedras de Uso General • Piederas para Detalles • Abrasivos Industriales

Nuestro Principio es Aprender las Necesidades de Nuestros Clientes

Con este conocimiento, nosotros recomendamos los productos específicos junto con un acercamiento sistemático para satisfacer esas necesidades. Desarrollamos nuevos productos en respuesta a las necesidades de nuestros clientes ya que son nuestra más alta prioridad.

Cerca de 40 Años Manufacturando Productos Abrasivos

En BORIDE Engineered Abrasives tenemos la experiencia y la tecnología para crear los productos necesarios y proveer soporte técnico.

Excelente Calidad del Producto y Consistencia de Lote a Lote

Nosotros manufacturamos utilizando la tecnología más actual y usando los mejores granos abrasivos, componentes y otras materiales primas. La sorprendente calidad ha sido adquirida al poner especial atención a los detalles del proceso.

Las Entregas son Oportunas y en Tiempo

Las órdenes son embarcadas al día siguiente (en U.S.A.) con algunas excepciones. El corto tiempo de manufacturación de los pedidos se mantiene a través de un sistema MRP.

El Precio es Competitivo

Nosotros entendemos las necesidades de nuestros clientes que valoran un precio justo. Por eso somos un productor integrado y eficiente, los costos se mantienen bajos, permitiéndonos proveer un precio muy competitivo.

La Distribución es Necesaria en Cada Mercado

Nosotros soportamos una red de distribuidores locales y extranjeros quienes mantienen un contacto cercano con sus clientes.

EDM Polishing Stones		**2**
AM-8	Excelente piedra ultrasónica, resistente; mantiene su forma	
AS-9	Grandiosa con un maneral oscilante y para pulir a mano	
EDM Naranja	Rápida acción de corte con un consistente rompimiento	
DORADA	Piedra de oxido de aluminio perfecta en todas las superficies	
Piedras de Uso General (Oxido de Aluminio)		**3**
AM-2	Piedra para uso general, suave; rompimiento rápido	
Die Stone	Ligeramente mas dura que la AM-2	
AM-K	Piedra blanca de óxido de aluminio buena para superficies maquinadas	
AS-H	Piedra blanca de óxido de aluminio más suave que la AM-K	
Piedras para Uso General (Piedras de Carburo de Silicio)		**4**
CS	Piedras de carburo de silicio negro de corte rápido	
CS-M	Piedra de carburo de silicio premium verde, corte rápido, dureza media	
CS-HD	Más dura que la piedra CS-M, excelente para aceros endurecidos, 47-63 Rc	
Kits de Piedras para Pulir	Variedad de granos de una familia de piedras en un conveniente juego de muestras	
Piedras de Especialidades		**5-6**
PC	Piedra premium para pulir, utilizada para el acabado final	
T2	Excelente piedra para acero inoxidable	
T4	Diseñada para acabado de aluminio y metales suaves	
AO	Piedra agresiva para remover residuos de brocas en general y erosión	
TH	Trabaja bien en todos los tipos de herramientas de acero	
900-F	Piedra muy suave para un acabado súper fino	
Roughing Stones		**6**
Roughout	Piedra suave, corte agresivo, granos desde 80 hasta 220	
Rubi	Piedra extremadamente rápida para cortar	
Piedras para Detalles		**7**
Piedras de cerámica/Súper Piedras	Muy resistente, usadas para remover la erosión en filos y en ranuras	
RIBSTONE®	Herramienta para pulido de diamante abrasivo de alta tecnología	
CNB-80 y CNB-120	Compuesto de fibra extremadamente agresivo	
Productos de Diamante		**8**
Mold Makers Diamond	Usado para acabados de precisión en todos los tipos de moldes y troqueles	
Compuesto de Diamante DIAMAX	Ofrece una mezcla de diamante natural y hecho por el hombre	
Limas de Diamante	Manufacturadas con diamante de la más alta calidad	
Hojas con Diamante	Corte rápido, flexibles y con adhesivo en la cara opuesta	
Abrasivos Industriales		**9**
Puntas Montadas	Especialmente diseñadas para el trabajo de moldes y troqueles	
Barra de Carburo Boro	Las barras de B4C son extremadamente resistentes al desgaste	
Barras revestidas	Las barras de oxido de aluminio son usadas para limpiar y revestir las ruedas	
Piedras para Acentar	Utilizado para quitar las rebabas y los filos	
Abrasivos para Recubrir		**10**
Tiras de Lija Engomadas	Pre-cortadas y listas para usar con tiras cubiertas de abrasivo	
Papel Rojo de Oxido de Aluminio Papel Rojo de Carburo de Silicio	Papeles cubiertos de un resistente abrasivo que provee acabados excepcional	
Disco PSA y Sujetadores	Discos de larga duración y corte rápido con un adhesivo resistente	
Accesorios		**11-12**
Sujetadores para piedras	Diseñados especialmente para usar a mano o con manerales	
BORI-LUBE 10	Para limpiar, lubricar y prevenir el retape en las piedras	
Abrillantador de moldes	De forma segura remueve opacidad, oxidación y manchas	
Brochas en miniatura Brochas	De alambre y cerda montadas	
Fieltros Blancos	Producen un excelente acabado en todos los moldes y troqueles	
Madera	Para lapeado y acabado a mano	

Dirijase a la Lista de Accesorios para Encontrar los Tamaños y Precios

AM-8 - Excelente piedra ultrasónica, resistente; mantiene su forma

La AM-8 esta diseñada para remover el acabado de erosión en todos los tipos de moldes y troqueles de acero. Adicionalmente esta es una excelente herramienta para pulir esquinas filosas y pequeños detalles ya sea para pulir a mano o con manerales para pulir. AM-8 trabaja muy bien con unidades ultrasónicas. La mayoría de los pulidores prefieren usarla con lubricante.

Grits	100	120	150	180	220	280	320	400	600

AS-9 - Grandiosa con un maneral oscilante y para pulir a mano

Similar a la AM-8, la AS-9 está diseñada para pulir superficies erosionadas. Esta puede ser utilizada con manerales para pulir, pero la formulación especial provee una rápida y suave acción de corte durante el pulido a mano. Usar con lubricante o seca.

Grits	100	120	150	180	220	280	320	400	600

EDM Naranja - Rápida acción de corte con un consistente rompimiento

La EDM Naranja puede ser utilizada a mano, con un maneral oscilante o con unidades de ultrasonido. Diseñada como una excelente herramienta para remover rápidamente la escala de erosión, la EDM Naranja mantiene su forma y provee un corte consistente.

Grits	120	180	220	320	400	600

DORADA - Piedra de oxido de aluminio, perfecta en todas las superficies

Similar a la AO, tiene un excelente rompimiento y mantiene muy bien su forma. Esta piedra esta compuesta con un lubricante especial, sin embargo, recomendamos el uso de lubricante con todos los granos; no se requiere pre-lubricado. Esta piedra trabaja bien en las superficies maquinadas y erosionadas en todos los tipos de herramientas de acero. La piedra dorada puede ser usada a mano o con un maneral oscilante.

Grits	120	150	180	220	280	320	400	500	550	600	800
JIS	120	150	180	240	320	400	600	800	1000	1200	1500

AM-2 - Nuestra piedra mas popular para uso general, suave; rompimiento rápido

La AM-2 es una excelente piedra para terminado en cualquier superficie. La AM-2 está diseñada para pulir a mano toda clase de moldes y troqueles de acero, incluyendo SAE 1030 con tratamiento de pre-calentado P-20, H-13, S-7 y T-420. Tiene suave acción combinada con un perfecto rompimiento la AM-2 también permite el semiacabado en metales no ferrosos como el aluminio, el cobre berilio, el kirksite y el acero inoxidable con alto contenido de cromo/níquel. La mayoría de los pulidores obtienen excelentes resultados usando borilube con esta piedra.

Grits	100	150	180	220	280	320	400	600	900

Die Stone - Ligeramente más dura que la AM-2

La piedra DIE STONE está diseñada para usarla en todo tipo de herramientas de acero. Provee un consistente rompimiento y una rápida acción de corte.

Grits	150	180	220	320	400	600

AM-K - Piedra blanca de oxido de aluminio buena para superficies maquinadas

La AM-K es una piedra blanca de oxido de aluminio de dureza mediana que realiza un excelente trabajo en todos los tipos de herramientas de acero. Generalmente, la AM-K se usa seca para alisar rugosidades y remover las marcas de las maquinas. Los lubricantes son usados para granos finos. Algunos pulidores usan los granos 400 y 600 para el terminado de los moldes de inyección y soplado de plástico.

Grits	100	150	180	220	320	400	600

AS-H - Piedra blanca de oxido de aluminio más suave que la AM-K

La AS-H es similar a la AM-K pero ligeramente más suave. Esta piedra se adapta rápidamente a la variedad de formas pre-maquinadas. Nosotros sugerimos siempre usar lubricantes con esta piedra. Las piedras AS-H son más recomendables para pulir a mano.

Grits	100	150	180	220	320	400	600

CS - Piedras de carburo de silicio negro de corte rápido

CS es una piedra suave diseñada para ajustarse rápidamente a una variación de detalles y mayormente usada para pulir a mano. Su rompimiento es rápido. Las piedras CS son usadas en todas las herramientas de acero así como para sacar la rugosidad de algunos metales no ferrosos.

Grits	150	180	220	320	400	600

CS-M - Piedra de carburo de silicio premium verde, corte rápido, dureza media

Esta piedra de carburo de silicio premium verde tiene súper habilidades de corte. Un componente especial hace que la CS-M no tenga una carga excesiva con durezas medias/suaves para un excelente pulido. Los granos del carburo de silicio permiten el uso de esta piedra para el acabado de materiales con poca resistencia a la tensión como aluminio, hierro fundido, bronce y kirksite. La mayoría de los pulidores prefieren usar lubricante.

Grits	120	150	220	320	400	600

CS-HD - Más dura que la piedra CS-M, excelente para aceros endurecidos, 47-63Rc

Comparada con la CS o la CS-M, la CS-HD es más dura para actuar y más lenta para el rompimiento. Esta piedra de pulido puede ser usada para pulir incluso los más duros moldes y troqueles de acero. Los pulidores exigen excelentes resultados con la CS-HD en el acabado de troqueles, troqueles para estampado y troqueles con tratamiento térmico con una dureza de 47 a 63 Rc. Algunos constructores de moldes también usan la CS-HD para remover la escala de erosión.

Grits	120	150	220	320	400	600

Kits de Piedras Abrasivas

Nosotros ofrecemos cada una de nuestras familias de piedras en un conveniente kit para pulidores que quieran una muestra de un tipo particular de piedras. Cada kit incluye una piedra de cada grano en la medida de 1/8 x 1/2 x 6”.

Grits	150	220	320	400	600*

*(El kit de piedra DORADA contiene grano 800 en lugar de 600)

PC - Una piedra premier para semiacabado o para el pulido antes de los compuestos de diamante

La piedra PC (Opción de los Pulidores, por sus siglas en ingles) esta hecha de un selecto grano, un compuesto premium y un proceso de tratamiento apropiado. La PC refleja un corte muy fino con una excepcional calidad en la superficie, es un piedra para acabado que se adapta muy bien a los contornos diseñada para remover rápidamente el acabado del paso anterior y es una extraordinaria elección para los metales que requieran acabado espejo u óptico. La PC requiere un lubricante y se desempeña muy bien en trabajos a mano o con maneral oscilatorio.

Grits	150	220	320	400	600

T2 - Excelente piedra para acero inoxidable

Esta piedra de oxido de aluminio con un tratamiento especial de dureza media-dura, corta muy rápido y todavía provee un acabado liso y suave. Incluso el pulidor más “profesional” le gustará la T2 para herramientas de alta calidad los cuales tengan aceros como: P-20, H-13 y 420 inoxidable. Para un rápido y perfecto acabado suave, usar el grano 320, 400 y 600. Usar la T2 con lubricante.

Grits	150	220	320	400	600

T4 - Diseñada para acabado de aluminio y metales suaves

La T4 es de oxido de aluminio, tiene un tratamiento especial y dureza media, corta rápido y deja un excelente acabado. La T4 es similar a la T2 pero tiene un rompimiento más rápido. Sirve muy bien con aluminio, no raya o rasga la superficie. Usar la T4 con lubricante.

Grits	150	220	320	400	600

AO - Piedra agresiva para remover residuos de brocas en general y erosión

La AO es una piedra de oxido de aluminio perfecta para todas las superficies. Tiene excelentes características de rompimiento y mantiene bien su forma, especialmente para pulir un molde con detalle en las cavidades. Debido a que la AO esta impregnada con un lubricante durante su proceso de fabricación, no requiere una larga pre-lubricación. El grano 220 es ideal para empezar con las superficies maquinadas. Es recomendable usar un lubricante para todo tipo de grano. Los granos 220 y 320 trabajan bien removiendo las escalas de erosión.

Grits	120	150	220	320	400	600

TH - Trabaja bien en todos los tipos de herramientas de acero

La TH esta hecha de grado premium de oxido de aluminio que tiene un tratamiento especial que provee resistencia al trabajo y una acción de corte fina. Nuestra formulación especial de la TH mantiene su forma, es una excelente piedra para remover las escalas de la erosión y se desempeña bien en todos los tipos de herramientas de acero.

Grits	150	220	320	400	600

900-F - Piedra muy suave para un acabado súper fino

Esta piedra tiene una estructura súper fina y excelentes propiedades de rompimiento para el acabado final antes del acabado espejo (pulido con diamante). La 900-F trabaja especialmente bien con moldes en acero P-20 con una dureza de 29 a 32 Rc. La 900-F se usa primordialmente para pulir a mano. Siempre use lubricante con esta piedra.

Grits	900

Roughout Stones

Roughouts - Excelente para quitar la rugosidad en los moldes y troqueles grandes

Después de que el proceso de maquinado ha sido terminado en los moldes y troqueles grandes, las piedras Roughout son ideales para remover marcas de cortadores. Desde lo suave hasta lo duro las piedras de Roughout permiten remover rápida y agresivamente los residuos. La Ro-Med es excelente para los contornos de los moldes porque tiene un rápido rompimiento. Para darles forma a los filos de las esquinas y los escalones es recomendable la Ro-Hard.

Grits	80	100	120	150	180

RUBÍS - Remueve los residuos rápidamente

Las piedras rubí son extremadamente rápidas para cortar y se desempeñan bien en todo tipo de herramientas de acero. Ellas proveen una acción de corte para remover rápidamente los residuos. Las piedras Rubí tienen un consistente rompimiento que permite que la piedra se use seca sin retape. Pruebe las RB para remover rápidamente los residuos en el contorno del molde.

Grits	80	100	150	220

Piedras de Cerámica / Súper Piedras

Las originales piedras de Cerámica / Súper Piedras son usadas para los detalles finos del pulido. Las piedras de Cerámica / Súper Piedras son extremadamente fuertes, delgadas y angostas para los lugares de difícil acceso como hendiduras o ranuras y excelente para remover la escala de erosión.

Color	Green	Gold	Light Brown	Orange	Brown/ Black	Blue	White	Red

Coarse ◄- ► Fine

Ribstone® - La herramienta para pulido de diamante abrasivo de alta tecnología

La RIBSTONE® está manufacturada de un delgado material compuesto, una capa de protectora de bronce y un diamante abrasivo único. Esta combinación produce una muy fuerte, delgada y resistente herramienta para pulir hendiduras y ranuras. RIBSTONE® está equipada con un diamante abrasivo para remover material rápido y eficientemente. El diseño único de esta piedra permite que pueda limpiarse por si misma durante el uso, lo cual permite que RIBSTONE® puede usarse con o sin lubricante. A RIBSTONE® se le puede dar forma usando un diamante o una rueda convencional para rectificar. Para recubrir a la RIBSTONE® con piedras de diamante se deberá colocar boca arriba.

Color	Blue	Silver	Gold	Red
Grits	120	220	320	Blank

CNB-80 y CNB-120

La familia de las CNB esta hecha de compuesto avanzado de fibra. La CNB es extremadamente agresiva y su fabricación provee una increíble fuerza y acción de corte. Usada para remover la escala de erosion, soldadura y residuos.

TIPS PARA EL PULIDO:

- Empiece su pulido con una piedra de grano fino en lugar de comenzar con un grano grueso. A la larga usted ahorrará tiempo.
- Sujete la piedra firmemente y controle su dirección, pero presione lo suficiente para que la piedra corte. Deje que el abrasivo haga su trabajo.
- Después de cambiar al siguiente grano, limpie el área de trabajo a fondo para remover todas las partículas grandes del abrasivo anterior.
- Cuando use un maneral para pulir (unidad ultrasónica, oscilatorio, etc.) úselo a velocidad y presión moderada solamente. Velocidad y presión excesiva pueden causar tensión sobre el material resultando en “Piel de Naranja” u hoyuelos.

Mold Makers Diamond

Soluble en aceite con alta concentración de partículas de diamante. Usadas para el acabado de precisión en todos los tipos de moldes y troqueles. Ofrecen una gran resistencia al proceso térmico de las herramientas permitiéndoles ser usadas bajo las más demandantes condiciones. Las jeringas de 5 y 18 gramos de Pastas de Diamante están controladas para ofrecer una precisa distribución del compuesto y menos desperdicio del producto.

Grade	1-STD	3-STD	6-STD	9-STD	15-STD	30-STD
Mesh	14,000	8,000	3,000	1,800	1,200	800

Compuesto de Diamante DIAMAX - Ofrece una mezcla de diamante natural y hecho por el hombre. Formulado de un amplio rango de trabajos de acabado en moldes y troqueles donde la calidad y la productividad son importantes. La dureza del diamante manufacturado y la durabilidad extendida se combinan con la capacidad sin igual del corte del diamante natural. DIAMAX ofrece un portador estable que asegura la suspensión de las partículas y un fluido libre, esparciendo muy bien el compuesto y es menos viscoso que otros productos.

Thinner-Lubricante DIAMAX – Usado para adelgazar el compuesto de diamante y extenderlo por la superficie. También reduce el endurecimiento.

Grade	1-STD	3-STD	6-STD	8-STD	14-STD	25-STD	45-STD
Mesh	14,000	8,000	3,000	1,800	1,200	800	325

Limas de Diamante - Manufacturadas con diamante de la más alta calidad. Los estándares de rigurosos galvanizados proveen una excelente durabilidad en cada lima. Disponibles en planas, redondas o maquinadas (cortas) para usarse a mano o con manerales de carrera corta. Nuestras limas ajustan perfectamente para ranuras y bordes en todas las herramientas de acero, moldes, troqueles, punzones y carburo así como en otros materiales.

Grits	80	120	140	150	200	320

Hojas de Diamante

Hoja de diamante plateada de corte rápido, hecha para ser flexible, adhesivo en la parte de atrás. Las hojas pueden ser pegadas en diferentes tamaños de herramientas y pueden ser cortadas al tamaño requerido.

Grits	120	150	200	400	600	800	1200

Puntas Montadas

Nuestra línea estándar de puntas montadas abrasivas está diseñada específicamente para los constructores de moldes y troqueles. Esto incluye:

- Las formas populares B y W ambas en grados medios y duros.
- Seleccionamos las formas A en grado medio.
- Puntas pequeñas de pulido con mandriles de 3/32” en grados finos, medios y duros.
- Puntas montadas de fibra de caucho comprimido para matizar y terminar.

Barras Revestidas de Carburo de Boro

El carburo de boro (B4C) es el material mas duro hecho por el hombre después del diamante en forma de barra. Las barras revestidas de B4C son extremadamente resistentes y útiles para rectificar o dar forma a pequeñas ruedas y puntas montadas.

Barras Revestidas de Oxido de Aluminio

Las barras revestidas se usan para limpiar y acondicionar las CNB o ruedas de diamante. Mientras la barra sea mas suave, el rompimiento es rápido y tiene mejor revestimiento. Las barras finas deben ser usadas para ruedas finas.

Piedras de Afilado

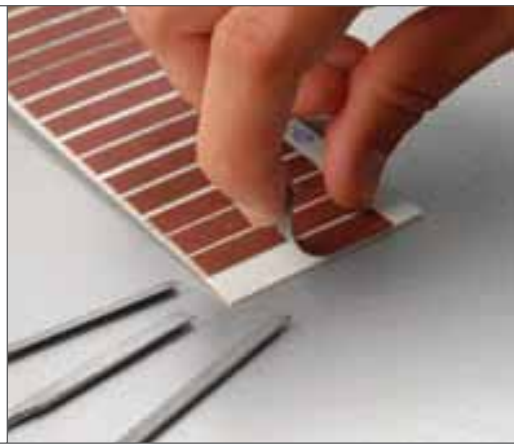
Usadas para afilar y aguzar. Las piedras son pre-lubricadas de aceite para ahorrar tiempo y eliminar la necesidad de la pre-hidratación antes del primer uso. Disponible en oxido de aluminio o carburo de silicio en una variedad de formas y tamaños.

Tiras de Lija Engomadas - Pre-cortado y lista para usar con Cambio Rápido

No se necesitan cortar ni usar cinta con pegamento de los dos lados. Las tiras de lija engomadas no se agrietan ni se doblan, el adhesivo es muy fuerte y no permite que la tira se deslice, las tiras se pueden quitar y volver a usar. Nuestros blanks se usan en conjunción con las tiras de lija engomadas, permitiendo que se utilice para ranuras y hendiduras delgadas o para el acabado de detalles finos.

Blanks para pegar lija - Los Blanks son flexibles y pueden usarse con una gran variedad de productos para el pulido en las áreas más difíciles en moldes y troqueles.

Grits	100	150	240	320	400	500	600	800



Papel Rojo de Carburo de Silicio - Un resistente abrasivo de carburo de silicio ofrece extrema flexibilidad y excepcionales acabados en superficies húmedas.

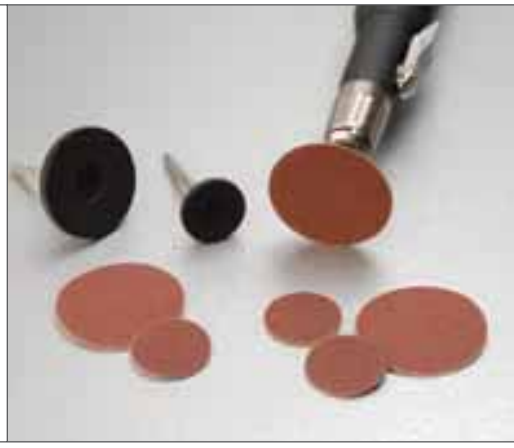
Papel Rojo de Oxido de Aluminio - La opción más actual para el pulido de aluminio, también trabaja muy bien en herramientas de acero y en metales suaves. Tiene una extraordinaria durabilidad y provee un excelente acabado en la superficie.

Grits SiC	220	240	280	320	360	400	500	600	
Grits AlO	80	120	220	320	400	600	800	1000	1200

Discos PSA y Sujetadores

Los discos PSA son duraderos, de corte rápido y hechos de papel abrasivo de gran calidad con un fuerte adhesivo. Los sujetadores para discos PSA se ofrecen en dos medidas.

Grits	60	80	120	150	240	320	400



Excelente Calidad del Producto y Consistencia de Lote a Lote

Nosotros manufacturamos utilizando la tecnología más actual y usando los mejores granos abrasivos, componentes y otras materiales primas. La sorprendente calidad ha sido adquirida al poner especial atención a los detalles del proceso.

BORIDE Engineered Abrasives está certificado por la norma ISO 9001:2000

Sujetadores de Piedra

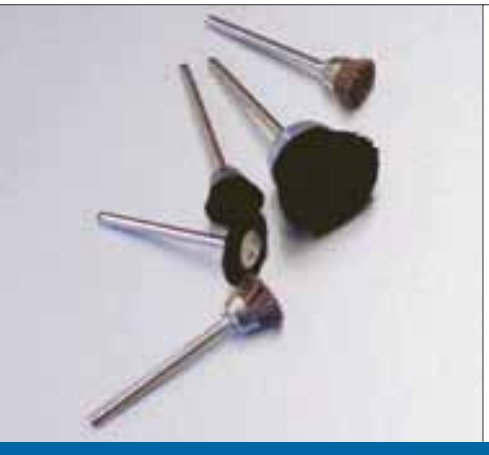
Sujetadores especialmente diseñados para pulido a mano y manerales. Están disponibles sujetadores convencionales y detallados. Todos los sujetadores están hechos de un material que no dañará las superficies de moldes ni troqueles.

BORI LUBE 10 - Lubricante para Pulido

El BORI-LUBE10 está formulado para limpiar el pulido del molde, lubricar y prevenir el retape en las piedras. Amigable con el medio ambiente y nada peligroso.

Abrillantador de Moldes

De forma segura remueve opacidad, oxidación y manchas. El abrillantador de moldes de BORIDE produce un excelente acabado de brillo y deja una capa protectora para retardar la oxidación. La jeringa aplicadora de 20 gramos permite usar, de forma segura, nuestra pasta de diamante para acabados tipo espejo y remueve oxido y manchas en las superficies finas de las herramientas.
El abrillantador de moldes no es peligroso, ni corrosivo, ni produce malos olores.



Brochas en Miniatura - Todas en vástago de 1/8”

Nuestras brochas montadas de alambre y de cerda natural son de las mas durables en la industria. Los filamentos de las brochas están perfectamente cosidas al platillo de acero ofreciendo la más alta calidad debido a su distribución consistente.

Fieltros Blancos

Nuestros fieltros están hechos de los más finos materiales de lana y pueden ser usados con compuestos de diamante para producir excelente acabado en todos los moldes y troqueles.

Madera

Nosotros ofrecemos una amplia selección de maderas para pulir y acabados a mano o con maneral oscilatorio o maneral giratorio. Las más suaves maderas crean una excelente superficie de acabado mientras que las maderas más duras cortan rápido y mantienen más tiempo su forma.

Cerca de 40 años Manufacturando Productos Abrasivos

BORIDE Engineered Abrasives posee una amplia experiencia y tecnología para la creación de los productos necesarios para el pulido y provee soporte técnico.

BORIDE Engineered Abrasives

Tipo de Piedra	Superficie	Herramienta de Acero	Aluminio	No Ferroso	Acero Inoxidable	EDM	Método	Mano	Maneral	Ultrasónico	Uso	Mojado	Seco	Rompimiento	0 = Lento 5 = Rápido	Dureza	0 = Suave 5 = Duro
Piedras para Remover Erosión																	
AM-8		●				●		●	●	●		●			2		4
AS-9		●				●		●	●			●	●		3		3
EDM Naranja		●				●		●	●			●	●		3		3
GOLD		●				●		●	●			●			3		3
Piedras de Uso General																	
AM-2		●	●	●	●			●	●			●	●		4		2
Die Stone		●			●			●	●			●	●		3		3
AM-K		●	●					●	●			●	●		3		3
AS-H		●	●	●	●			●	●			●	●		4		2
CS		●		●				●				●	●		5		2
CS-M		●	●	●				●	●			●	●		4		2
CS-HD		●			●	●		●	●			●	●		3		3
Piedras de Especialidades																	
PC		●	●	●	●			●	●			●			4		3
T2		●			●	●		●	●			●			2		4
T4		●	●	●	●			●	●			●			4		3
TH		●				●		●	●			●			3		3
AO		●				●		●	●			●			3		3
900-F		●						●				●			5		0
Piedras para Detalles																	
Cerámica		Areas Detalladas, Filos y Hendiduras										●	●				
CNB - 80 & 120		Agresivo, Corte Rápido, Soldadura/Mezela de Erosión										●	●				
RIBSTONE®		Paredes Planas de los Filos y las Hendiduras										●	●				

Requerimientos Especiales?

Debido a que BORIDE Engineered Abrasives es un manufacturero de abrasivos especiales para el acabado de los moldes y otras aplicaciones industriales, nosotros tenemos la capacidad y la tecnología para diseñar productos para necesidades especiales.

Formulaciones y Tratamientos Especiales

Aplicaciones de Alto Volumen

Empacado Especial y a Granel

Producto de Etiquetado Privado

ISO 9001:2000 CERTIFIED

BORIDE Engineered Abrasives

2615 Aero Park Drive
Traverse City, MI 49686-9101 USA

telefono: 231.929.2121 • 800.662.0336
fax: 231.946.2852 • 800.662.0298
email: info@borideabrasives.com
web: www.borideabrasives.com

981100SP