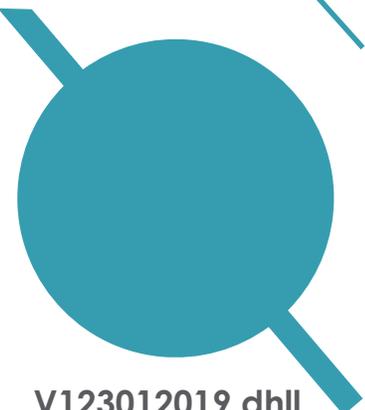




Grammarston

By  GRAMAR



Guía para corte manual
lineal o circular

V123012019 dhll

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Este documento está escrito como una guía general de soporte técnico de Granitos y Mármoles S.A.S para compañías de transformación e instalación. Si recibe, lee o utiliza este documento se considera que ha sido informado de los términos y condiciones de transformación, instalación y/o uso.

Granitos y Mármoles S.A.S. se reserva el derecho a modificarlos o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Siempre valide que corresponda a la última versión, consultando la página www.grammar.com o con nuestro departamento técnico.

Grammarston es la marca de piedra Sinterizada avalada y comercializada por Granitos y Mármoles S.A.S.

La información y recomendaciones de este documento están basadas sobre datos y prácticas susceptibles a cambio, basados en la experiencia, herramientas e insumos disponibles hasta la fecha de publicación. La información y procedimientos no cubren necesariamente cualquier circunstancia. Este documento esta dirigido a personas con experiencia técnica y a su propio riesgo y criterio.

Granitos y Mármoles S.A.S no tiene ninguna obligación ni puede ser responsable ante ninguna persona o entidad por cualquier mal interpretación, uso incorrecto o mala aplicación que produzca pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluyendo pérdida de derechos, material o daños personales o presumiblemente causados directa o indirectamente por la información contenida en este documento. Las instrucciones aquí contenidas no eximen del cumplimiento de las leyes aplicables, regulaciones, protocolos de seguridad requeridos por la normatividad local. Cualquier uso de la información contenida en esta guía debe ser evaluada por el usuario para estar en concordancia con cualquier ley o regulación aplicable.

La información y, en particular, las recomendaciones herramientas e insumos de las marcas **Raimondi®**, **Rubi®**, **Groza®**, **Ston Mix®**, son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actual Granitos y Mármoles S.A.S, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales y por mano de obra calificada.

En la práctica, las diferencias entre referencia, superficies, herramientas y condiciones de la instalación son tan particulares, que, de esta información, cualquier recomendación escrita o consejo no se puede deducir garantía algún respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto procedimientos de este documento para una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Los usuarios siempre deben validar la idoneidad de herramientas o insumo para transformación e instalación de Grammarston, con el fabricante de los mismos.

Este documento no podrá reproducirse ni parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Granitos y Mármoles S.A.S.



Herramientas

a Banco con perfiles en aluminio



Derechos de autor Ramond S.p.a. - fotografia banco de perfiles recuperado:
<http://www.ramondspa.com/prodotti/1801-banco-di-profilo-grandi-formati/>



Puede usar cualquier mesa, estiba con un lamina de madera o cualquier soporte en general que permita el apoyo estable, plano y nivelado por completo para realizar cortes y transformación.

b Guía para corte lineal manual



Derechos de autor Ramond S.p.a. - fotografia guía para corte lineal manual recuperado:
<http://www.ramondspa.com/prodotti/1801-sistema-guida-lineale-grande-formato/>



Herramientas

c Guía para corte circular - Kompass



d Pinzas cortadoras



Pinza Gramarston 6 mm



Pinza Gramarston 12 mm

Herramientas

d Esponja diamantado - pad

Derechos de autor Ramond SpA, fotografía también diamantado recuperado:
<http://www.ramondspa.com/en/producti/look-edge-side-finishing-polishing/>



Procedimiento - Corte lineal

Los procesos de transformación de Gramarston, combina técnicas de cortes y herramienta de la industria de vidrio, cerámica y piedras artificiales. A continuación una guía básica de aspectos, herramientas y técnicas para tener en cuenta.

Granitos y Mármoles S.A.S avala la herramienta de Raimondi para la transformación e instalación de piedra sinterizada, la cual muestra gran precisión, diseño, ergonomía y durabilidad.

1



Para un buen resultado del corte, se debe posicionar la placa sobre una superficie estable, plana y que no se deforme. Se aconseja usar un banco con perfiles de aluminio como muestra la imagen.

Procedimiento - corte lineal

2



Una de las ventajas de piedra sinterizada es su facilidad y variedad de técnicas de corte. Una de las más comunes para corte de Grammarston es con guías de corte provistas de rodillos parecida a los cortadores tradicionales de cerámica. Esta técnica produce un corte o fractura perfecta y lineal en materiales de 6 y 12 mm.

Siempre valide con el fabricante de la herramienta la capacidad de corte teniendo en cuenta su naturaleza, textura y espesor.

Procedimiento - Cortes internos

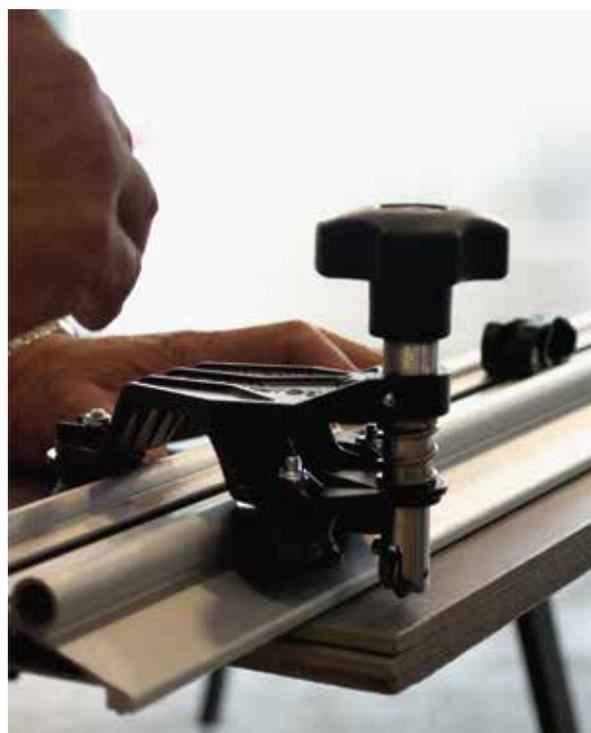


Primero ubique la guía de corte encima de la placa en correspondencia con el corte que se vaya a efectuar, fije la herramienta usando las ventosas que tiene el dispositivo. Tenga en cuenta para ubicar la línea de corte la distancia entre la regla y la rulina de corte.

3



Derechos de autor Raimondi Spa, fotografia RAIZOR CUTTING GUIDE/GUIDA DI TAGLIO recuperado: <https://www.youtube.com/watch?v=xOR1zqsMjvo>



Talle 5 - 10 cm un extremo de la baldosa luego completar el corte de un borde al otro teniendo cuidado en mantener la misma presión mientras que se avanza.

Procedimiento - corte internos

4



Una vez efectuado el corte, mover la baldosa de tal manera que la línea de tallado sobresalga 10 cm del plano de apoyo.

Procedimiento - corte lineal

5



Con las pinzas cortadoras de trefilados, comenzar a separar por los dos extremos y siguiendo la línea precorte borde de la mesa y realice un movimiento único hacia abajo para provocar la factura.

Con la ayuda de un bisturí o cortador corte la malla de soporte y separe con cuidado la pieza.

Procedimiento - corte lineal

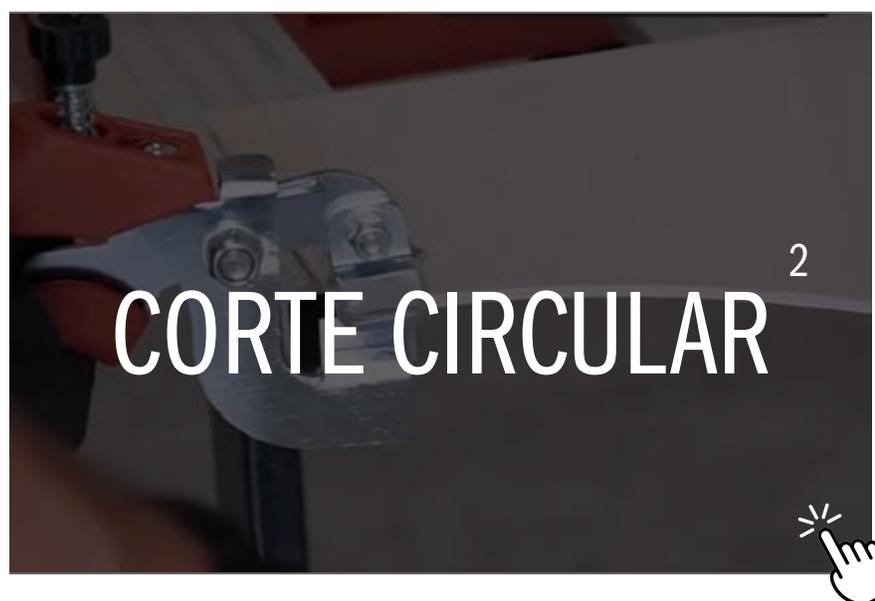
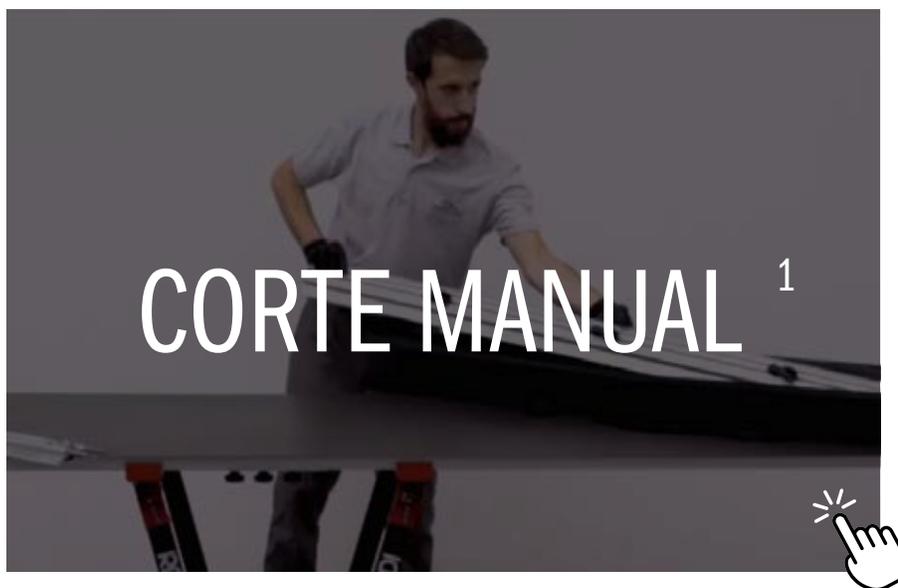
6



Pula el borde con un pad o una esponja diamantada. (Ver imagen)

Referentes

Si lo desea puede ver y conocer más sobre los procedimientos de corte manual y circular, en los siguientes videos:



Webgrafía

1 Gramar - Granitos y Mármoles, 2018 diciembre 5 Raimondi Spa -Corte Manual RAIZOR - Gramarston, recuperado: <https://www.youtube.com/watch?v=czU9t48Sg9w&index=2&list=PLiY1hJ8kcbJZmRo6eUchX8emk5YV-iv9>

2 Gramar - Granitos y Mármoles, 2018 diciembre 5, Raimondi Spa- Cortes circulares en piedra sinterizada KOMPASS - Gramarston, recuperado: <https://www.youtube.com/watch?v=CAOG38sDxrk&index=4&list=PLiY1hJ8kcbJZmRo6eUchX8emk5YV-iv9>

Grammarston

By  GRAMAR

Visite nuestra página web

www.grammar.com 