

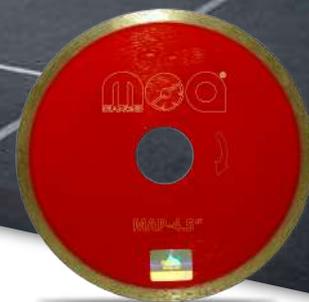
FICHA TECNICA MAP

Telf. 957 361 926 web: www.moadiamond.com

Ofrece un alto rendimiento de corte y larga vida de producción en disco continuo diseñado para cortes finos, no despostilla en porcelanato, cerámicos, mayólica, Azulejos y mármol suave (corte en seco y agua). El sistema de soldadura diseñado exclusivamente para MOA DIAMOND® y su estricto control de calidad garantiza el más alto grado de seguridad en su trabajo.

* COMPOSICION DEL DIAMANTE.

Los diamantes están compuestos de aleaciones y mezclas de diamantes sintéticos y polvo metálico de: Cobalto, Níquel, Hierro, Tungsteno y Carbide. Con gránulos de diamante sintético especialmente diseñado para cortes finos, no despostilla en porcelanato, cerámicos, mayólica, Azulejos y mármol suave (corte en seco y agua) La Matriz tiene la precisa dureza para retener los diamantes y que no se liberen rápidamente así el rendimiento será mucho mayor.



Tipo de Disco	Diámetro Exterior	Velocidad Recomendada	Eje	Velocidad Máxima	Profundidad de Corte	Rendimiento
MAP	12" / 300 mm	3000 rpm	7/8"	3500 rpm	3.25"	Según Material a cortar.
MAP	9" / 230 mm	4200 rpm	7/8"	7500 rpm	3"	Según Material a cortar.
MAP	7" / 180 mm	5150 rpm	7/8"	8700 rpm	2.5"	Según Material a cortar.
MAP	4.5" / 115 mm	8063 rpm	7/8"	13300 rpm	1.25"	Según Material a cortar.

Importaciones Moa E.I.R.L.

Calle A 247 interior 302 B Urb. Industrial Panamericana Norte – Independencia – Lima

BASE DEL DISCO

Tipo de acero **SCM**
Grado de dureza **HRC 37 +/- 3.**

TIPO DE SOLDADURA DEL DISCO DIAMANTADO.

El segmento diamantado y la base de acero son soldadas por un rayo láser de plata, produciendo una unión exacta. El método de soldadura láser proporciona gran seguridad sin preocupación de desprendimiento alguno del segmento diamantado.



*RECOMENDACIONES DE USO:

- a)** Verifique que el disco diamantado sea el adecuado para el material a cortar.
- b)** Verifique el sentido correcto de giro del disco diamantado (indica una flecha).
- c)** Verifique que la salida de agua de la maquina llegue a ambos lados del disco diamantado.
- d)** Verifique que el disco este bien sujeto, cualquier maniobra brusca puede producir la rotura de la Matriz o doblado del alma del disco.
- e)** Es de uso obligatorio los EPP para los operadores (equipos de protección personal).
- f)** Los equipos de corte deberán estar en buen estado y con las guardas bien montadas.
- g)** No debe manipular el equipo de corte en funcionamiento y menos con el disco puesto. Puede ocasionar un accidente grave o la muerte.



Precisely Right.
ISO 9001:2015

Importaciones Moa E.I.R.L.

Calle A 247 interior 302 B Urb. Industrial Panamericana Norte – Independencia – Lima