

OLIMAG ARENAS inc.  
 2899 Blvd. Frontenac Est  
 Thetford Mines (Quebec) Canada G6G 6P6  
 Tél. : +1(418) 338-3562  
 Correo electrónico: [info@olimag.com](mailto:info@olimag.com)



# JETMAG®

ARENA SINTÉTICA DE OLIVINA  
 CHORRO DE ARENA

## VENTAJAS :

- Ofrece una excelente calidad de lijado con el potencial de rendimiento de costo más competitivo, limpia más rápido y / o reduce el consumo de abrasivos.
- su constitución química y mineralógica lo convierte en un abrasivo no dañino. Por lo tanto, Olimag mejora la calidad del entorno de trabajo para los aplicadores de arena y otros empleados en el sitio. Contiene menos del 1% de sílice libre.
- Varias grandes empresas coinciden en que es una de las menos polvorientas. Entre otras cosas, permite una mejor productividad en un entorno cerrado.
- Reduce los costos del vertedero (menos abrasivos para eliminar)
- Se puede reciclar de 3 a 4 veces con un sistema de reciclaje adecuado.

## GRANULOMETRIA ESTANDAR

JETMAG	PROFUNDIDAD DE LA CAVIDAD (1 /1000 INCH)	UTILIZACIÓN
16-60	4 a 6	Óxido fuerte, premetalización, hormigón, renovación de puentes y barcos. cavidades profundas
30-60	2.5 a 4	Acero estructural oxidado o pintado, equipo industrial, maquinaria pesada, camiones
32B4	2 a 3	Acero nuevo o pintado, ligero óxido, camiones, ruedas
35-70	1.5 a 2.5	automóvil, pequeña cavidad, acero inoxidable, acero nuevo
120-150	0.5 a 1	acero inoxidable, fibra de vidrio, aluminio, madera

ANÁLISIS QUÍMICO		PROPIEDADES FÍSICAS
ELEMENTOS	% EN PESOS	
MgO	38 – 42	Pesos específico : 2.72 – 2.94g/cc*
SiO <sub>2</sub> *	39 – 47	Densidad : 78 à 82 lbs/pi <sup>3</sup> *
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 – 10	Formar partículas: Angular
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.3 – 1.3	Absorción: No absorbe humedad
CaO	0.8 à 1	Dureza : 7 À 7,5 en escala de Mohs
Otro	1 à 2	* de acuerdo la granulometria

\* Más del 99% de la sílice se une químicamente al magnesio, contiene menos del 1% de sílice libre.