

Hornet Abrasive™ Mohawk Garnet's Abrasive

El abrasivo Hornet™ fabricado por la empresa Canadiense Mohawk Garnet es una mezcla de minerales químicamente inerte natural, que durante el proceso de alistamiento para la industria de SandBlasting y Granallado, se fractura en partículas angulares afiladas e irregulares.

Composición	%Peso
Homblende (Silicato Negro)	30-60
Garnet natural	30-60
Mica (Silicato de aluminio)	<3
Silica cristalyne - Cuarzo	<1



La composición química del Hornet™ varía, lo que resulta en un rango de dureza entre 6.0 y 8.5 en la escala de Mohs, que comparado con la dureza del diamante de 10 en la escala de Mohs (Material natural más duro), hace que sea un producto óptimo para uso en la industria de preparación de superficies. El Hornet™ se puede utilizar para el granallado/chorreado abrasivo seco (Dry Blasting), vapor Blasting o granallado húmedo y Water Jetting.

Otros materiales abrasivos de chorreado, como el níquel, el cobre y escoria de carbón, son nocivos para la salud y el medio ambiente, ya que son perjudiciales para los seres humanos, animales, plantas y árboles. El uso de arena para la limpieza abrasiva se ha reducido significativamente en los últimos años debido al riesgo de silicosis, que es una forma de enfermedad pulmonar ocupacional causada por la inhalación de polvo de sílice.

El costo de usar el Garnet en procesos de preparación de superficies y corte con procesos de water jetting ha venido creciendo muy rápido en los últimos años y junto el alto contenido de cloruro de garnet aluvial se está convirtiendo en una preocupación significativa. Hornet™ es una alternativa económica con costos reducidos vs Garnet,

Hornet™, que es una mezcla mineral natural e inerte, es una alternativa segura vs arena, escorias y otros abrasivos. También es pesada y duradera que hace que sea más productivo y eficaz comparado con otros productos abrasivos.

Referencias y Mallas

Nuestra línea de Abrasivo Hornet™ incluye una amplia gama de tamaños de malla:

- ✓ 12/24
- ✓ 36
- ✓ 30/40
- ✓ 30/60
- ✓ 80



Beneficios del uso de Abrasivo Hornet™

- ✓ Económico
- ✓ Seguro
- ✓ Alta productividad
- ✓ Tamaño limpio, lavado y uniforme
- ✓ Bajo contenido en cloruro
- ✓ Reduce nube de polvo, lo que mejora la visibilidad del operador
- ✓ Perfil de anclaje uniforme, reduciendo así el número de capas de recubrimientos requeridos.



EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com
Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

