

Garnet Granate, Abrasivo

Granate es un mineral 100% natural que no produce riesgos a la salud o al ambiente. El granate produce mucho menos polvo que otros abrasivos durante el proceso de sand blast, lo que resulta en una **mejor visibilidad del operador, menos interrupciones a las áreas de trabajo adyacentes y condiciones de trabajo más seguras** para todas las personas de una planta.

La forma angular, dureza y densidad permiten que el Granate corte rápidamente sin dejar un residuo en la superficie, lo que es ideal para lograr una especificación final blanca. **La forma angular proporciona un corte superior y reduce el riesgo de contaminación de la superficie, incrementa la productividad significativamente, reduce el consumo de abrasivo y de desechos así como los costos de limpieza final.**



Grado	Recubrimiento	Aplicación	Terminado
36	50 MILS	- Recubrimientos gruesos - Barcos y Residuos marinos (20 a 50 MILS)	3.5 - 4.5 MILS en acero SSPC-AB 1, Grado 4, Clase A
30/40 Intermedio	40 MILS	- Recubrimientos de hasta 40 MILS - Óxidos	2.5 - 3.5 MILS en acero SSPC-AB 1, Grado 3 y Grado 4, Clase A
30/60 Medium	30 MILS	- Acero nuevo - Mantenimiento en materiales con recubrimientos de 20 MILS - Reparación de equipos pesados	2.0 - 3.0 MILS en acero SSPC-AB 1, Grado 3 y Grado 4, Clase A
80 Medium	10 MILS	- Aluminio y otros sustratos sensibles	1.5 - 2.5 MILS en acero SSPC-AB 1, Grado 3, Clase A
80 Spec	10 MILS	- Un excelente sustituto a la estaurolita que genera muy poco polvo.	1.5 - 2.5 MILS en acero SSPC-AB 1, Grado 2 y 3, Clase A

- Alta densidad, alta dureza Mohs 7.5-8.5 y forma angular.
- Mayor productividad y limpieza más rápida.
- Puede ser reciclado hasta cinco veces, alta rentabilidad.
- No tiene riesgos para la salud, menos de 0.1% de sílice.
- Reduce el consumo de abrasivo y desechos.
- Calidad de la superficie superior.
- Bajo nivel de polvo, lo cual lo vuelve de uso seguro.

Densidad y Dureza Abrasiva

