



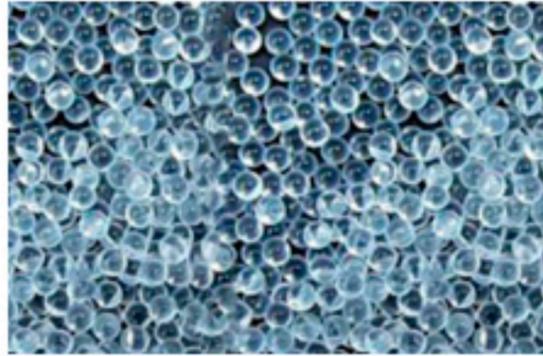
## Entrenamiento para Operación y Mantenimiento de la Máquina Granalladora Portátil.



Blasting Experts Ltda. prestó el servicio de Asesoría y Entrenamiento por 6 días en los que dejó instrucciones de Operación y Mantenimiento, se hizo el despiece de la máquina Granalladora Portátil y se enseñaron las recomendaciones para que los operarios y personal seleccionado de la empresa RAMPINT & Cia. Ltda. ejecuten una operación óptima del equipo e incrementen su productividad.

[Ver más](#)

## Granallas y Abrasivos



Desde el año 2009, Blasting Experts Ltda. tiene una alianza estratégica con ERVIN INDUSTRIES USA, productor mundial de Granallas de Acero de la más alta calidad, para ser sus distribuidores exclusivos de sus productos en Latino América. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes la mejor granalla de acero disponible en el mercado mundial y con el mayor grado de confiabilidad.

Blasting Experts Ltda. también es proveedor de PERLA DE VIDRIO, que limpia superficies con rapidez y eficiencia sin destruir las tolerancias de las piezas tratadas. BLACK BEAUTY, mineral usado para preparación de superficies, es otro de los abrasivos que Blasting Experts Ltda. tiene en su portafolio de productos, este material que produce bajo nivel de polvo y es libre de sílice, se utiliza en una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales, en la eliminación de revestimientos superficiales tales como óxido, pintura, y la escala de la variedad de sustratos, especialmente acero estructural y hormigón.

Próximamente estaremos distribuyendo Garnet y Bicarbonato de sodio.

[Ver más](#)

## ¿Cuánto abrasivo necesito para mi aplicación de limpieza y preparación de superficies?

Es una pregunta muy frecuente con la que nuestros clientes llaman averiguando por la "fórmula mágica" para este cálculo.

Pues bien, no existe "fórmula mágica" debido a que depende de muchos factores como:

- Tipo de máquina con la que se realiza el proceso de granallado.
- Tipo de Abrasivo que se utiliza para la remoción de corrosión o capa de pintura o recubrimiento.
- Características de la corrosión presente o recubrimiento a remover.
- Perfil de anclaje requerido
- Tipo de limpieza exigida.

En esta edición de su BlastNews, Blasting Experts Ltda. enseña dos ejemplos típicos con procesos manual y automático, para ser tenidos como puntos de referencia.

[Ver más](#)

Tamaño Boquilla	Presión en Boquilla	Tamaño Min. Compresor	Consumo de Abrasivo	Producción Promedio
#	PSI	CFM	Lb/Hora	Ft <sup>2</sup> /Hora
	BAR	M3/Hora	Kg/Hora	M <sup>2</sup> /Hora
No. 4	100	125	495	70
	7	3.54	225	6.5
No. 5	100	175	815	100
	7	4.96	370	9.3
No. 6	100	225	1150	150
	7	6.37	522	13.9
No. 7	100	275	1585	210
	7	7.79	719	19.5
No. 8	100	350	2025	290
	7	9.91	919	26.9