

## Cuarto de Granallado Manual para Acoplados.

Cym Materiales SA a desarrollado una línea especial para el granallado manual de acoplados, carrocerías y semiremolques de camiones logrando un excelente grado de limpieza superficial y simultáneamente un excelente nivel de adherencia para aplicar cualquier tipo de pintura

El proceso de granallado se utiliza tanto para tratar acoplados nuevos o para reacondicionar acoplados usados.

- En las unidades nuevas se remueve la calamina de la chapa de acero proporcionando un excelente anclaje a la pintura a aplicar.
- En la recuperación de los acoplados usados remueve pinturas, masillas y herrumbre dejando a la vista las zonas a reparar y aptas para el anclaje de la pintura final.

El granallado es un proceso de fácil aplicación no generando problemas de contaminación ambiental ni necesidad de contar con tratamientos de efluentes.



### Producción y consumo de aire comprimido

Cada operario puede granallar hasta 20m<sup>2</sup> por hora sobre superficie de chapa de acero con calamina y un consumo de 7.5 m<sup>3</sup> /min a 7 bar de aire comprimido

### Dimensiones de la cámara de trabajo

Ancho: 6mts.

Largo: 20mts.

Altura: 6mts.

Nota: las medidas son referenciales pudiendo fabricarse el cuarto conforme necesidades de cada cliente



### Sistema de proyección

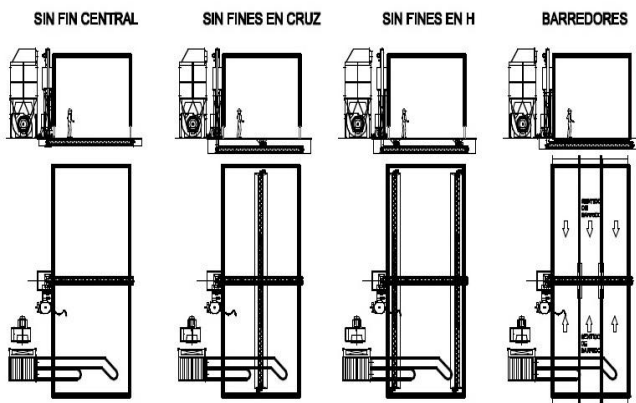
La cantidad de operarios a trabajar dentro del cuarto puede ser adaptado a la necesidad de cada cliente en particular conforme sea la producción requerida.

### Limpeza de granalla

Los modelos ARC se diseñan para efectuar las tareas de limpieza, descartando todo tipo de polvos, cascara y otros contaminantes del proceso de granallado.

### Equipos de protección

Aptos para trabajos con granalla de acero, sistema clase CE de presión positiva.



### Sistema de recuperación de abrasivo

Existen varias opciones para recuperar el abrasivo adentro del cuarto.

- Recuperación mediante un piso automático en el 100% de la superficie, con barredores neumáticos.
- Recuperación por sin fines, estos se pueden ubicar según la necesidad de cada cliente formando esquemas con un sinfín central, en cruz o en H

### Sistemas de extracción y filtrado

Un colector de polvo con cartuchos filtrantes y sistemas de limpieza automática asegurando una correcta extracción del polvo generado en el proceso de granallado no contaminando el medio ambiente.



**CYM MATERIALES S.A.**  
Brigadier Estanislao Lopez N° 6  
(S2108AIB) Soldini - Santa Fe - Argentina  
Phone: (54-341) 490-1100 / Fax: (54-341)490-1366  
www.cym.com.ar / E-mail: infocym@cym.com.ar

