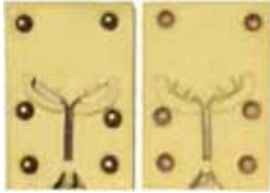




# Usando la Crema de moldes Castaldo® y formadores de molde Castaldo®



**¿Cómo hacer moldes sin usar un  
cuchillo. La técnica de separación. del  
polvo / crema**



Los mejores moldes son realizados con la técnica tradicional de la utilización de un cuchillo afilado para cortar el caucho en dos o más partes. Este método da al fabricante del molde un control total sobre el proceso y permite moldes de múltiples partes, núcleos espirales, socavar y una interminable variedad de otras características que son útiles en la liberación con éxito de los modelos de cera del molde sin roturas.

Moldes sencillos, sin embargo, también pueden hacerse sin cortar mediante el uso de la técnica de separación con crema o en polvo. El método se limita principalmente a modelos de dos dimensiones, pero es muy fácil de utilizar, una vez que se aprende.

La técnica funciona con cualquier caucho vulcanizado incluidos el White Label®, Gold Label®, No Shrink Pink®, Econosil® and Super High Strength™ siliconado Castaldo® para moldes de caucho para joyería. **No** va a trabajar con compuestos líquidos de moldes de caucho, porque el polvo o la crema se lavaran.

El polvo que se utiliza con mayor frecuencia es el talco, aunque el polvo de mica es una mejor opción debido a que el talco a veces se encuentra asociado con el asbesto que causa cáncer. Muchas casas de suministro venden talco como "Talco para joyeros". El polvo para Bebés es a menudo talco, a veces no - Lea la etiqueta.



La Crema de Moldes Castaldo® contiene polvo de mica y otros ingredientes más eficaces. Se trabaja mejor y es más fácil de controlar – solo esparza con el dedo o una herramienta.



Para hacer una separación del molde, preparar la mitad inferior del molde, colocando capa tras capa de caucho en la parte inferior del marco del molde como lo haría normalmente. Esparza el polvo o la crema en esa mitad. Tenga en cuenta que la superficie con el polvo controla su línea de partición y usted no será capaz de cambiarla más tarde.

Asegúrese de que este donde usted quiere que sea. Puede que sea necesario crear una depresión o un corte en el caucho para que el modelo de sentarse en forma adecuada.

Con cauchos para moldes de silicona, se limita solo a empujar el modelo en el caucho hasta la línea correcta. Con caucho natural, se usa un cuchillo o tijeras para hacer un corte.





# Usando la Crema de moldes Castaldo® y formadores de molde Castaldo®

Usted debe preparar de manera similar los asientos para la varilla del árbol botón cónico de inyección.

A continuación, se prepara la otra mitad superior del molde, esparza el polvo o la crema de igual forma y se vulcaniza normalmente. En un molde tradicional que se corta con un cuchillo, bloques de registro que ubican correctamente la posición de la parte superior e inferior de las dos mitades de molde están fácilmente formados en el caucho después de vulcanización. Esto no es posible con la técnica de separación, por lo que se tiene que usar otros métodos.

Pequeños cuadrados de caucho se puede agregar en las esquinas de una mitad del molde antes de que el polvo sea esparcido y las correspondientes piezas cortadas en la otra mitad del molde.



Una técnica mucho más fácil es usar los bloques formadores de molde Castaldo®. Estas son pequeñas piezas de metal que se incrustan en el caucho y forman automáticamente los bloques de registro durante la vulcanización.

Ir a la pagina de los Bloques formadores Castaldo®



Con frecuencia es difícil para los principiantes encontrar la línea de separación al tratar de abrir el molde, por lo que a menudo es útil para poner un pequeño trozo de papel, papel de aluminio, o cualquier otra cosa que no se derrita durante la vulcanización en la línea de separación como un fácil localizador.



Saque el molde del marco cuando este terminado y use un destornillador o una herramienta similar, para abrir el molde en la línea de separación. El molde debe ser abierto CALIENTE, apenas esta fuera de la prensa. Coloque la punta de un destornillador o una herramienta similar en el punto de separación que ha sido marcado y haga palanca o tire hasta abrirlo.

