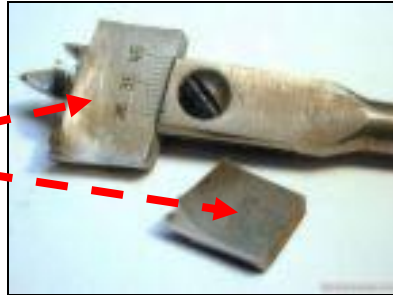


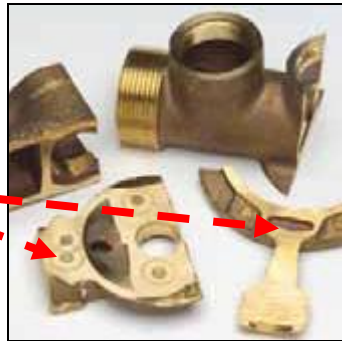
- Si desea comprobar la calidad de un material que se ha quebrado, envíe todas las partes en las que se ha quebrado.

**Envíe
ambas
partes**

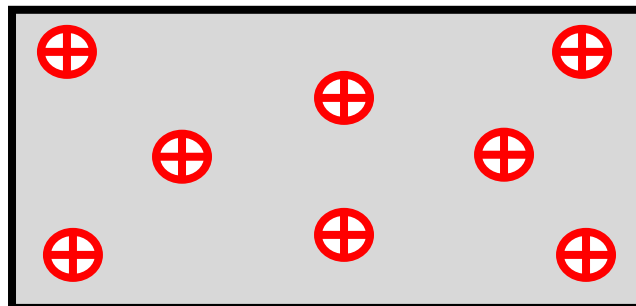



- Si Ud. desea analizar una pieza conformada seccionela de manera de obtener una cara plana. Si la pieza ya tiene una cara plana envíela entera. Ejemplo:

**Seccione la
pieza para
obtener una
cara plana**

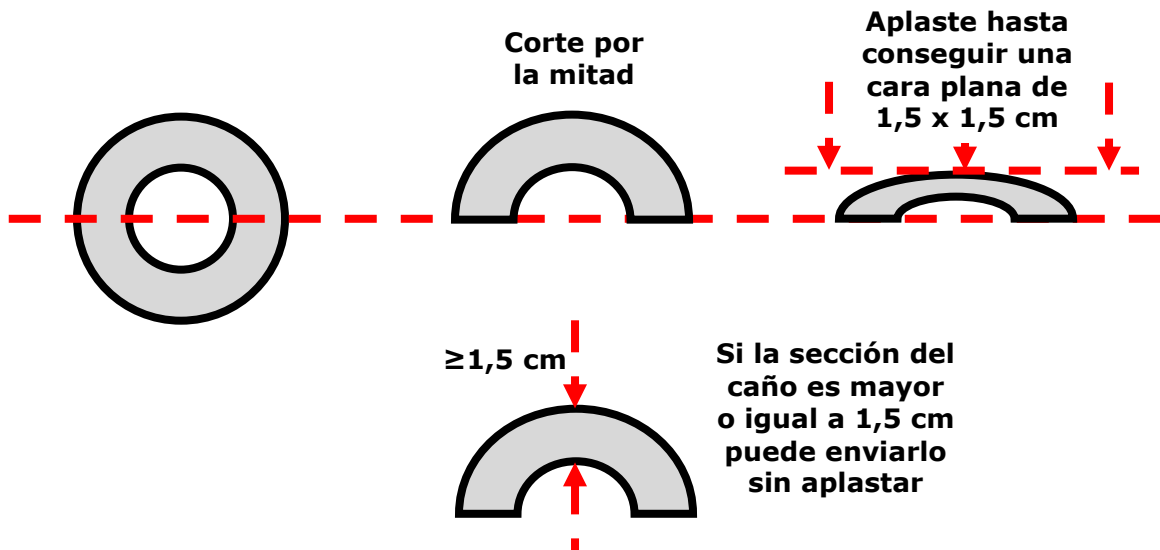


- Si su muestra es alambre, clavos, tornillos, etc, de muy fino espesor, envíe cantidad suficiente como para poder prensarlos y hacer una masa consistente para el análisis.
- Si su muestra es una chapa, envíe varios pedazos de la misma para garantizar la representatividad del resultado. Si su muestra tiene algún tipo de recubrimiento orgánico o metálico (pintura, zinc, etc) debe eliminarlo con una lijadora o el medio que disponga.

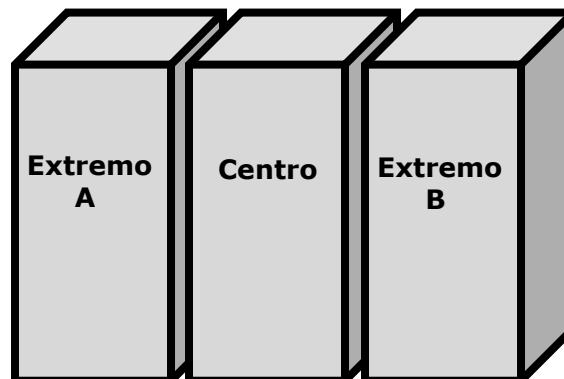


 Zona de donde sacar la muestra

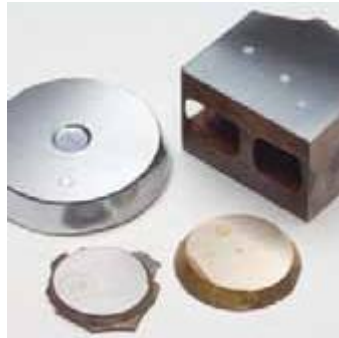
- Si su muestra es un caño de sección menor a 1,5 cm, córtelo por la mitad y aplástelo para conseguir una cara plana de 1,5 x 1,5 cm.



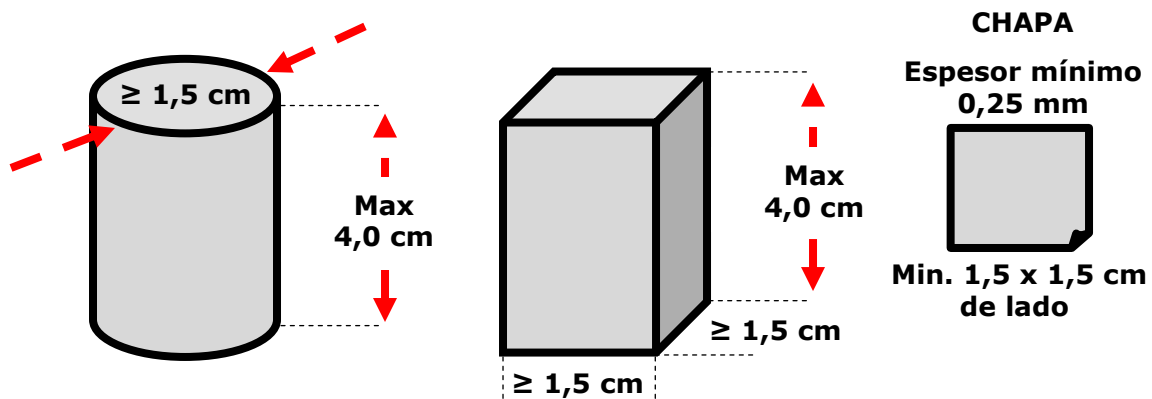
- **IDENTIFIQUE CLARAMENTE** cada muestra asignándole un número o letra que represente el lugar de donde fue extraída para que luego nos permita profundizar el análisis metalúrgico. No intente memorizar de donde sacó cada muestra, escríbalo.
- Si envía varias muestras, envuélvalas por separado e identifíquelas una por una. Si puede, evite enviar un paquete con todas las muestras mezcladas y sin identificar.
- Si desea evaluar la homogeneidad de un material córtelo en varias secciones e identifique cada parte de manera tal que luego pueda reconocer a que sección de la muestra pertenece.



- Si Ud. quiere tomar una muestra de una pila de chatarra para identificar la calidad o aleación, consúltenos primero para asesorarlo cómo hacer el muestreo.
- Si Ud. quiere tomar una muestra de una pieza para evaluar un problema de corrosión o falla de material, consúltenos primero para asesorarlo cómo preparar la muestra.
- Si Ud. tiene una fundición y planea enviar regularmente a nuestro lab sus muestras de rutina para control de su producción, le aconsejamos adquirir un molde para muestreo que le permitirá obtener muestras rápida y fácilmente y totalmente compatibles con los requisitos de tamaño y forma indicados en este escrito. Consultemos por este tema.



- Si bien nuestro equipo permite el análisis de muestras muy pequeñas, es necesario una medida mínima a respetar, según lo indicado a continuación:



No obstante estos ejemplos y medidas mínimas, consúltenos por su tipo de muestra. Existen algunas alternativas que podemos aplicar, tal como la inclusión de la muestra en resinas especiales.



Con estas resinas conductoras a base de copper daillyl phthalate, podemos analizar muestras de tamaños menores a 1,5 cm.

- Algunos ejemplos de muestras enviadas a nuestro LAB.

