

PROCEDIMIENTO PARA GENERAR LAS PASTILLAS DE MUESTRA



Descripción de las Piezas

- 1 - Tubo Guía
- 2 - Anillo de grilon
- 3 - Compactador
- 4 - Piston
- 5 - Matriz
- 6 - Base de la Matriz

- Tamizar la muestra en malla 200.
- Colocar la matriz sobre su base y luego colocar el tubo guía dentro de la matriz.



- Colocar 5gr. de muestra dentro del tubo guía, evitando que la muestra se adhiera sobre las paredes de la matriz.
- Retirar el tubo guía con cuidado y con el compactador presionar sobre la muestra y emparejarla, para evitar que al introducir el pistón dentro de la matriz la muestra se vuele.
- Retirar el compactador y luego colocar con mucho cuidado el pistón hasta que este en contacto con la muestra.



- Llevar la matriz + pistón a la prensa y compactar la muestra aplicando 10 tn. sobre el pistón durante 10 minutos.
- Para retirar la pastilla de la matriz, retirar la base de la matriz y luego colocar la matriz sobre el anillo de grilon, luego con cuidado aplicar peso sobre el pistón (utilizando la prensa) para desplazarlo 5cm hacia abajo, con esto bastaría para que la muestra salga de la matriz.



- Lavar la matriz y el resto de los elementos. Secar y luego proceder a realizar otra muestra.