

## PROCEDIMIENTO DE RECOGIDA DE MUESTRAS

Estaños y Soldaduras Senra, S.L.U. ofrece a sus clientes el control de la composición de su baño de soldadura. Con el fin de obtener unos resultados fiables, es importante ejecutar la toma de muestra de la forma correcta y sin contaminaciones.

### TOMA DE MUESTRA

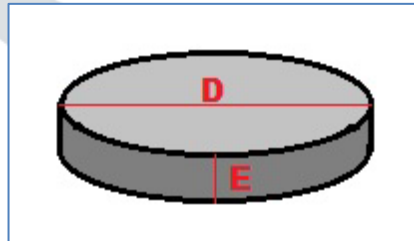
A continuación se detallan los pasos esenciales del proceso de toma de muestra:

1. El baño de soldadura debe estar a la temperatura de funcionamiento.
2. El baño debe ser lo más homogéneo posible. Si existe agitación debe activarse para lograr una buena mezcla.
3. Para recoger el caldo se usa una cuchara grande de acero limpia y precalentada para evitar salpicaduras del metal fundido. En caso de que el baño no tuviese agitación, se removerá de arriba abajo con la cuchara para lograr una muestra lo más homogénea posible. Es **MUY IMPORTANTE que se use una cuchara diferente para cada aleación**, para así evitar posibles contaminaciones en la toma de muestras.
4. El contenido de la cuchara se verterá en un molde frío donde se solidificará.

La muestra debe tener forma de disco, y sus dimensiones deben estar dentro del siguiente rango de medidas:



**Diámetro:  $35 \text{ mm} < D < 45 \text{ mm}$ .**

**Espesor:  $5 \text{ mm} < E < 20 \text{ mm}$ .**



### DOCUMENTACIÓN

La siguiente documentación debe acompañar a la muestra.

	En la muestra 	En el documento 
Cliente	X	X
Fecha de muestra	X	X
Aleación (Ej. SN100C)	X	X
Equipo (Ej. soldadura por ola, selectiva, etc.)		X
Contacto (email) para el resultado		X

### ENVÍO

El embalaje de transporte debe ser seguro. Al mismo tiempo, debe minimizarse en todo lo posible el impacto ambiental evitando un uso excesivo de material de embalaje.

Envíe su muestra a la dirección:

**ESTAÑOS Y SOLDADURAS SENRA, S.L.U.**  
**POLÍGONO SAN CIBRAO DAS VIÑAS**  
**C/ Nº 9 Parcela 41 – 32901 OURENSE**



## PROCEDIMIENTO DE RECOGIDA DE MUESTRAS

DOCUMENTO PARA MUESTRAS	
<b>CLIENTE</b>	
<b>FECHA DE MUESTRA</b>	
<b>ALEACIÓN</b>	
<b>EQUIPO</b>	
<b>CONTACTO (EMAIL)</b>	
<b>OBSERVACIONES</b>	