



KIT DE ENSAYOS DE ADESIVIDAD EN PASTAS COCINADAS

Este dispositivo de ensayos es básicamente empleado para medir las propiedades de pegajosidad y adhesividad de pastas cocinadas en forma de láminas.



INFORMACION GENERAL

Consta de un plato inferior plano con dos tornillos para facilitar la fijación de la muestra de ensayo con apertura de 51 x 26 mm que hace juego con el plato superior formado por un rectángulo de dimensiones 50 x 25 mm.

Se colocan el plato superior en la célula de carga y el plato inferior encima de la base del Texturómetro, se baja el plato superior mediante el control del Texturómetro a través del su software para que los platos queden alineados de tal modo que el plato superior se coloque en el hueco del plato inferior sin fricción.

Para hacer el ensayo se programa que el plato superior ascienda levemente para colocar la muestra de ensayo sobre el plato inferior se vuelve a bajar el plato superior y una vez en contacto con la muestra se hace descender este plato 5 mm en la muestra de ensayo.

El ensayo consiste en medir una fuerza al límite de la acción de compresión con tiempo de espera seguido de una extracción.

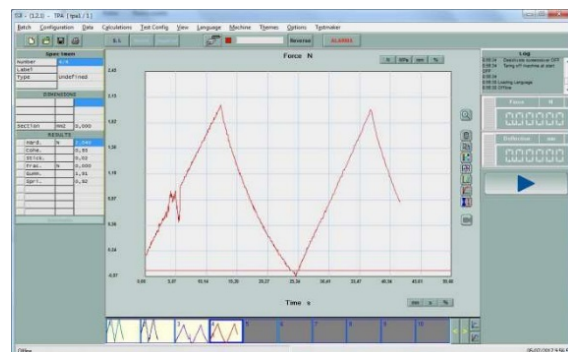
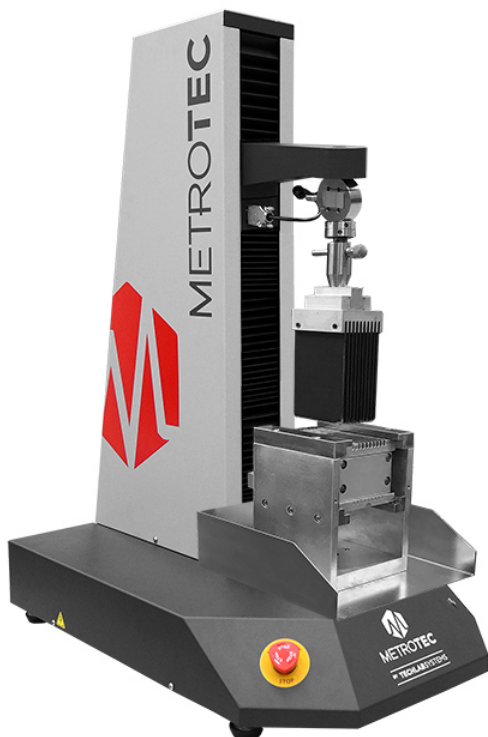
APLICACIONES

Se utiliza principalmente para medir las propiedades de pegajosidad y adhesividad de pastas cocinadas en forma de láminas.

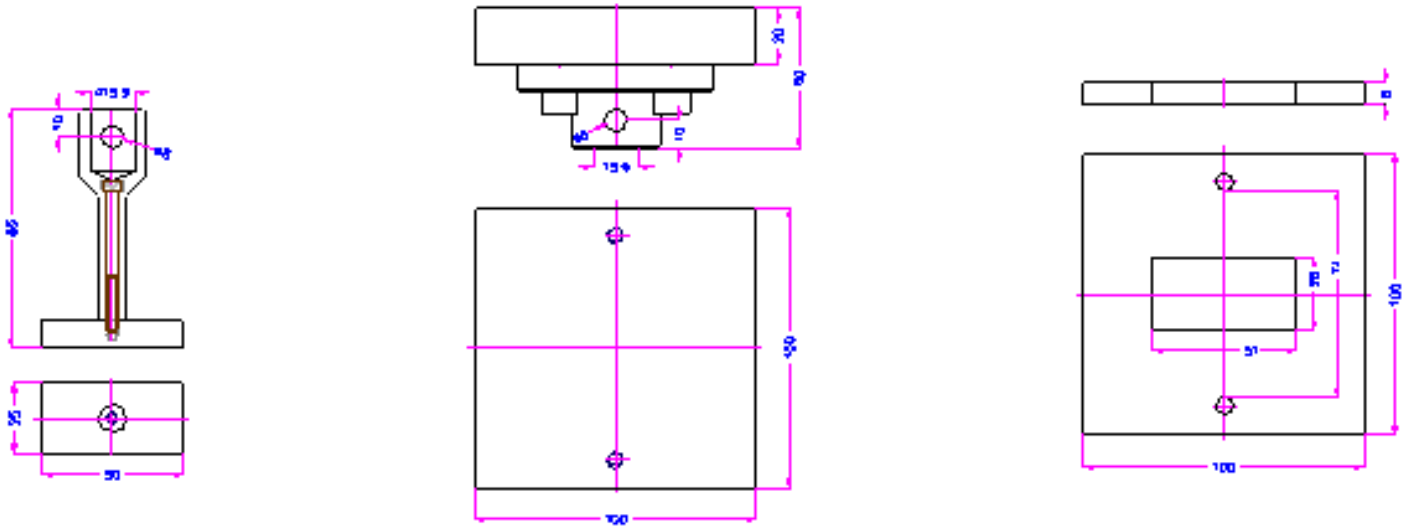
Los resultados típicos son:

| | |
|--|-------------------------------|
| Fuerza Máxima con valor negativo | PEGAJOSIDAD |
| Área bajo la curva Fuerza frente a desplazamiento | ENERGIA DE ADHESIVIDAD |

Máquina de Ensayos recomendada:



Software de Ensayos **MetroTEST**
(con Análisis Perfil Textura **TPA**)



Sample

