



## JUEGO DE MORDAZAS PARA ENSAYOS TRACION DE ESPAGUETIS

El Juego de 2 Mordazas vinculadas a un Texturómetro se utilizan para el estudio y determinación de las propiedades de **elongación** y **resistencia a la tracción** de espaguetis y fideos, pero también se puede usar para otros productos de forma similares tales como el regaliz o productos en forma de lazo o anillo.

### INFORMACION GENERAL

El Set de Ensayos consiste en un juego de dos cabezales en forma de cilindro que están compensados para realizar un ensayo de estiramiento axial. Cada mordaza tiene una ranura para colocar la muestra de ensayo y rotarla para enrollar la muestra alrededor del carrete con un tornillo de cierre.

Se afloja el tornillo de cada cabezal rotante y colocar uno de los dos extremos de la muestra de ensayo en el carrete, rotar el cabezal de la mordaza para envolver la muestra alrededor del husillo y cerrar apretando el tornillo cuando se tenga la muestra este en la posición correcta.

Se repite esta misma operación con el otro extremo en la otra mordaza, pero con la debida precaución para no pre-tensionar la muestra de ensayo.

El ensayo consiste en tirar de la muestra hasta su rotura tomando como longitud de la muestra desde el centro de cada husillo.

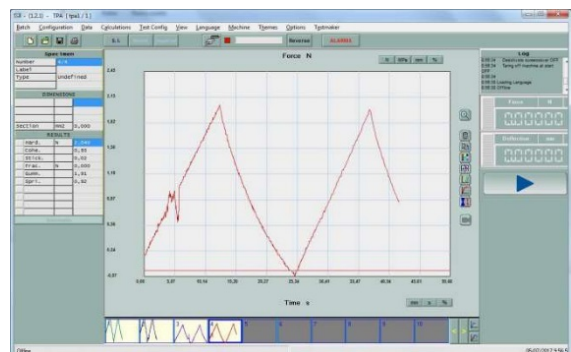
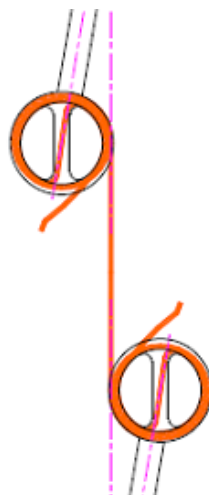
### APLICACIONES

Este Set de Mordazas unidas a un Texturómetro se utilizan para el estudio y determinación de las propiedades de **elongación** y **resistencia a la tracción** de espaguetis y fideos, pero también se puede usar para otros productos de forma similares tales como el regaliz o productos en forma de lazo o anillo.

Los resultados típicos son:

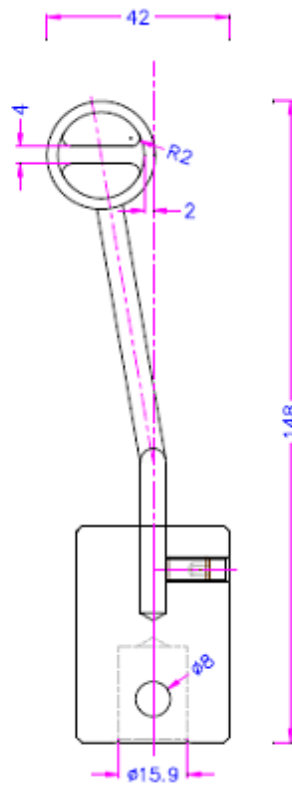
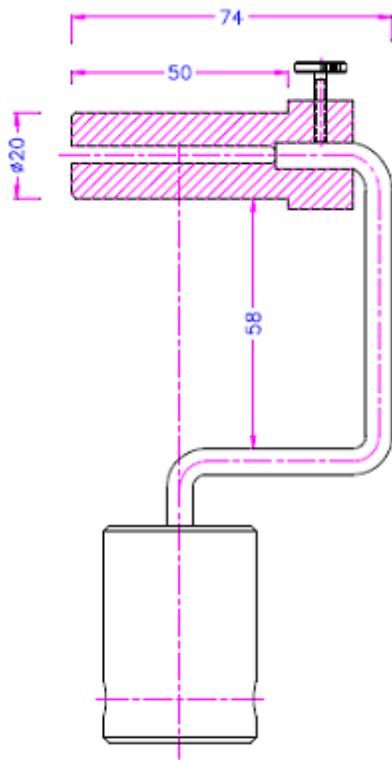
<b>Fuerza Máxima / Área de la muestra</b>	<b>RESISTENCIA A LA TRACCION</b>
<b>Porcentaje de Tensión</b>	<b>LIMITE ELASTICO</b>

Máquina de Ensayos recomendada:



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

**Texturómetro FTM-50**



sample



length min 200mm

