



SET PLATOS DE COMPRESION PC.r/AL

Este Set de Platos vinculados a un Texturómetro se emplea para realizar ensayos de resistencia a la compresión no-destructiva y destructiva de alimentos, sándwich, frutas, envases alimentarios...

INFORMACION GENERAL

La prueba de compresión se puede llevar a cabo con una variedad de placas de compresión, elegir un tamaño de platos que sea más grande que el diámetro final de la muestra una vez que se alcanza la compresión completa.

Pueden realizarse dos tipos de pruebas:

1. La prueba de compresión **no destructiva** es de baja fuerza, por lo que no hay fractura o rotura de la muestra, se trata de una deformación de la muestra como apretar a mano
2. **Destructiva**: el nivel de fuerza se incrementa hasta que la muestra se fractura o se rompe

Platos disponibles entre 56 y 296 mm de \varnothing

También es posible hacer ensayos de compresión de los envases y embalajes de los alimentos, botellas, tarros, vasos...

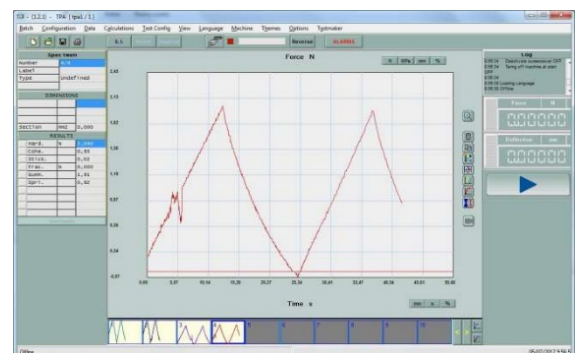
APLICACIONES

Este KIT de ensayos se utiliza vinculado a un Texturómetro para realizar ensayos de resistencia a la compresión de una gran variedad de alimentos, así mismo es posible hacer ensayos con los propios envases de los alimentos.

Los resultados típicos son:

Fuerza Máxima:	DUREZA
Fuerza de Rotura:	FRACTURABILIDAD
Deformación a la Rotura:	ELASTICIDAD/FLEXIBILIDAD

Máquina de Ensayos recomendada:



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

PC.r/AL Platos Compresión de ALUMINIO

- Aluminio anodizado
- Rango Temperatura: -70°C a +180°C
- Capacidad máxima, depende del tamaño del acoplamiento

Información para pedidos

Alcance del suministro: 1 par de platos

Item	Diametro	Peso / cada plato
PC.r/56-B-AL	56 mm	~0.1kg
PC.r/96-B-AL	96 mm	~0.3kg
PC.r/116-B-AL	116 mm	~0.4kg
PC.r/156-B-AL	156 mm	~0.6kg
PC.r/196-B-AL	196 mm	~1.2kg
PC.r/246-B-AL	246 mm	~1.5kg
PC.r/246-B-AL	296 mm	~3.3kg

* Platos con otras dimensiones y superficies bajo pedido

Ejemplos de Platos PC.r (en Acero)

PC.r/156-Af30-St

Diámetro 156 mm
Adaptador Hembra de 30 mm Acero, negro, endurecido 58 HRC



PC.r/56-Af159-Ni

Diámetro 56 mm
Adaptador hembra de 15.9 mm Acero, niquelado, endurecido 58 HRC

