

## Dispositivo Ensayos de PERFORACION DE-60

Este dispositivo está diseñado para realizar ensayos de resistencia a la perforación de materiales de envases y embalajes flexibles, films plásticos estirables..., acoplado a una Máquina Universal de Ensayos

De acuerdo a normas: ASTM D 5748



Consta de:

- ❑ Cabezal de perforación con punta redondeada. La punta redondeada de la varilla de punción con acoplamiento a dispositivo porta mordazas.
- ❑ Dispositivo inferior porta-muestras, de cierre con 2 pinzas de accionamiento rápido para alojar y sujetar las muestras circulares de los films plásticos a ensayar.

Proceso operativo:

Abrir las dos pinzas laterales y colocar la muestra con el plato superior con el lado recubierto de elastómero en contacto con la muestra de film, y centrarlo bien, alineado, después cerrar el plato superior por medio de las dos pinzas de cierre rápido. Seleccionar en la Máquina Universal de Ensayos la escala de fuerza para que la resistencia a la perforación de la muestra esté dentro del rango entre el 20 y 80 % de la capacidad de la célula de carga. Prefijar una velocidad del travesaño móvil a 250 mm/minuto, acercar la sonda tan cerca como sea posible a la muestra a ensayar sin llegar al contacto.

Activar la Máquina y realizar el ensayo.