

Instituto Argentino del Envase

ENSAYOS VINCULADOS A LA INDUSTRIA DEL ENVASE.

Área Físico-Mecánica

1. Plásticos

- Resistencia a la tracción de películas plásticas.
- Elongación de películas plásticas.
- Módulo de Young en películas plásticas.
- Resistencias al punzonado de películas plásticas
- Coeficiente de fricción estático y dinámico de películas plásticas
- Fuerza de laminación de laminados plásticos
- Test de caída para botellas plásticas
- Distribución espesores en botellas plásticas.
- Ensayos de estanqueidad para sistemas tapas/botellas plásticas
- Resistencia a la presión interna para botellas plásticas
- Densidad óptica en películas plásticas aluminizadas.
- Resistencia al impacto en envases plásticos (Izod)

2. Metales

- Ensayos de conductividad en latas de aluminio y hojalata barnizadas
- Control de remache con proyector
- Medición de vacío en latas cerradas.
- Resistencia de soldaduras en aerosoles de hojalata.

3. Vidrio

- Resistencia a la presión interna en envases de vidrio.
- Ensayo de shock térmico en botellas

4. Cartón Corrugado

- Resistencia a la compresión
- Resistencia al punzonado
- Ensayo de compresión en cartón corrugado
- Ensayo de aplastamiento en cartón corrugado (flat test)