



Propiedades Mecánicas de Polímeros

ENSAYOS DE TRACCIÓN, FLEXIÓN E IMPACTO PARA EVALUAR RESISTENCIA Y RIGIDEZ

PALABRAS CLAVE

**CALIDAD,
PROPIEDADES
MECÁNICAS,
RESISTENCIA
MECÁNICA**

DESCRIPCIÓN

Evaluación integral de las propiedades mecánicas de polímeros mediante ensayos normalizados de tracción, flexión, compresión e impacto. El servicio permite determinar propiedades clave como resistencia mecánica, módulo elástico, deformación, tenacidad y comportamiento frente a esfuerzos, aportando información fundamental para el diseño, selección de materiales, control de calidad y análisis de desempeño en aplicaciones industriales y de investigación.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Analizador Universal Instron

APLICACIONES

- Evaluación de propiedades mecánicas de plásticos
- Control de calidad

CONTACTÉNOS

raquel.martini@unc.edu.ar

[Universidad Nacional de Córdoba](#)