



# Caracterización Mecánica

## EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA, DUREZA Y RIGIDEZ

### PALABRAS CLAVE

ENSAYO DE  
TRACCIÓN, IMPACTO  
CHARPY, FLEXIÓN,  
DUREZA

### DESCRIPCIÓN

Plastinnov ofrece el servicio de caracterización mecánica mediante métodos de ensayo mecánico estandarizados, incluyendo ensayos de tracción, impacto Charpy, ensayos de flexión y mediciones de dureza. Estos ensayos permiten evaluar propiedades mecánicas clave como la resistencia, la rigidez, la ductilidad, la tenacidad y la resistencia al impacto y a la deformación.

### TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Ensayo de tracción
- Ensayo de impacto Charpy
- Ensayo de flexión
- Dureza

### APLICACIONES

- Control de calidad
- Validación de productos y componentes
- Desarrollo de materiales poliméricos

### CONTACTÉNOS

[frederic.fradet@univ-lorraine.fr](mailto:frederic.fradet@univ-lorraine.fr)  
[Universite.de.Lorraine](http://Universite.de.Lorraine)