



Tribología

DESGASTE Y FRICCIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

PALABRAS CLAVE

DESGASTE,
FRICCIÓN,
TRIBOLOGÍA

DESCRIPCIÓN

Los procesos de desgaste y fricción pueden analizarse mediante diferentes técnicas. Algunas de ellos tienen procedimientos estándar y otras utilizan dispositivos fabricados específicamente para tratar de reproducir las condiciones reales de la aplicación.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE:

Máquina universal de ensayos para la determinación del Coeficiente de Fricción Estático y Dinámico (COF).

Con acceso a:

Tribómetro Block-on-ring.

Tribómetro Pin-on-disc.

Equipo para abrasión con barras.

APLICACIONES

Polímeros

Elastómeros

Nanocompuestos

Comparación del desempeño de materiales bajo desgaste y fricción

CONTACTÉNOS

ott@plapiqui.edu.ar

[Universidad Nacional
del Sur](#)