

Expediente: ABR0036/2018. ADQUISICIÓN DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

ACLARACIONES:

PREGUNTA:

Duda sobre algunas características técnicas del equipo:

- Tamaños de huella para la caracterización de los ensayos de desgaste (definición)*
- En base al primer apartado, cuales son los ensayos más frecuentes del departamento (pin on disk, ball on disk, etc., ensayos a considerar)?*
- Definición de las muestras, estructuras multicapa, muestras metálicas, plásticas, etc., medida de sustratos transparentes, qué espesores consideran?*

RESPUESTA:

- La anchura de la huellas puede ir desde decenas de micras hasta más de 2-3 milímetros.
- El ensayo más común es el ball on disk.
- Las muestras serán muy diversas, y entre ellas estarán multicapas y materiales transparentes.

En todos estos aspectos la resolución del equipo jugará un papel importante