



Test sobre los contenidos de esta asignatura

### Pregunta nueva

**Descriptores:**


Enunciado:

La siguiente figura muestra la relación fuerza-compresión de un parachoques. Una masa de  $4'8 \text{ Kg}$  choca frontalmente con el parachoques a una velocidad de  $1 \text{ m/s}$ . Suponiendo que las pérdidas energéticas debidas al rozamiento son nulas. ¿Qué longitud se comprimirá el parachoques antes de que comience a expandirse?

