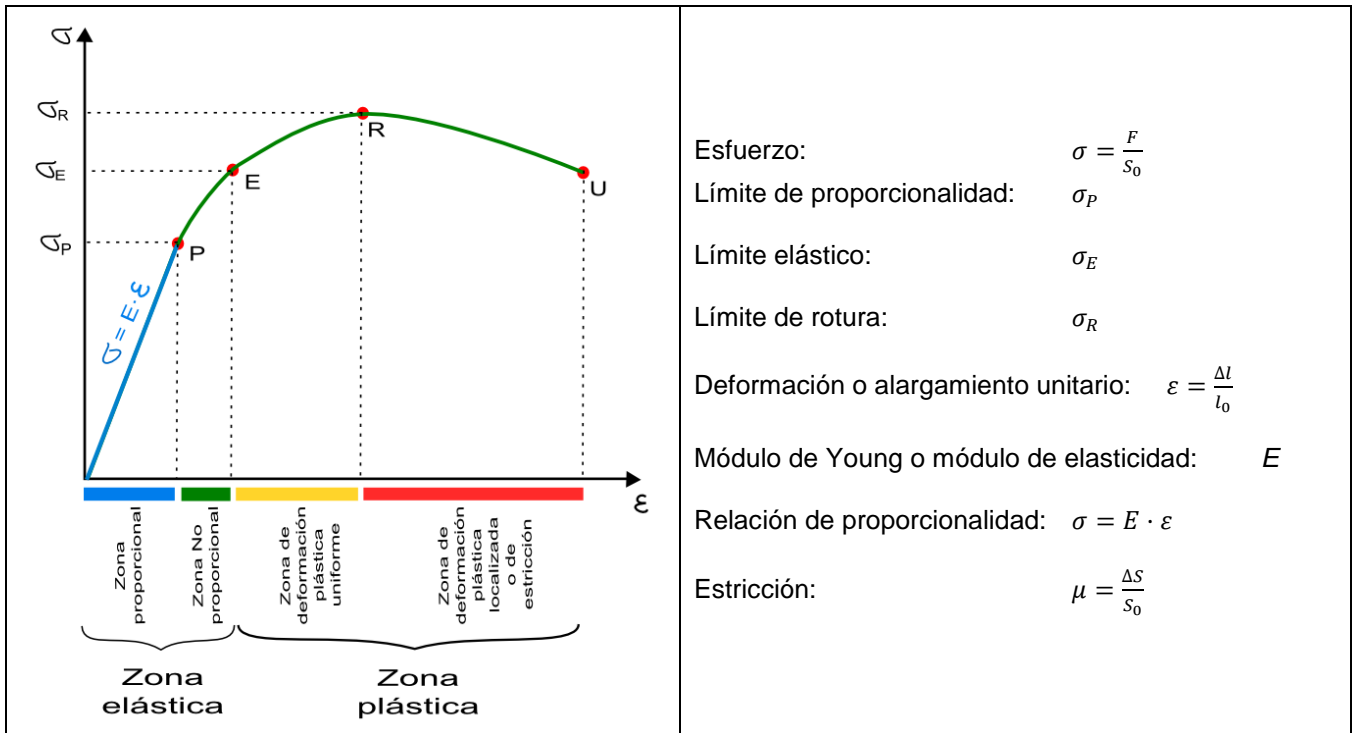


CHULETERO MATERIALES

ENSAYO DE TRACCIÓN



ENSAYOS DE DUREZA

Método Brinell	Método Vickers	Método Rockwell
$HB = \frac{F}{S} = \frac{2F}{\pi \cdot D \cdot (D - \sqrt{D^2 - d^2})}$ $F = K \cdot D^2$	$HV = \frac{F}{S} = 1,8544 \frac{F}{d^2}$	$HRC = 100 - e \quad HRB = 130 - e$ <p>e: profundidad huella permanente, en unidades de $2 \mu m$</p>
La fuerza se expresará en Kp, y la superficie en mm^2		

ENSAYO DE RESILIENCIA – ENSAYO CHARPY

