

7.1 **

Se aplica tres fuerzas a una placa de 4 in de diámetro unida al eje sólido AB de 1,8 in de diámetro, determine (a) los esfuerzos y planos principales, (b) el esfuerzo cortante máximo.

7.1 : $\sigma_H = -955 \text{ lb/in}^2$ $\tau_h = 4130 \text{ lb/in}^2$

$1000 \text{ lb/in}^2 = 1000 \text{ psi} = 1 \text{ ksi}$

