

Se ha de soldar en toda su longitud, arriba y abajo, un trozo de angular 45x45x5 sobre un pilar formado por dos perfiles UPN 80 y del mismo material que el angular. Si este angular soporta una carga de 1000 kg, responde a las siguientes cuestiones:

- b. Calcula la longitud del cordón de la soldadura si se trabaja con un coeficiente de seguridad $n=1,7$.

