

Toneladas por centímetro de inmersión

Las TCI o Toneladas por centímetro de inmersión, es un dato de gran interés, ya que indica las toneladas necesarias que hay que añadir (quitar) para que el barco sumerja (emerja) la línea de flotación actual del barco un centímetro.

Este dato estará incluido en los datos hidrostáticos del barco para cada una de las flotaciones indicadas y se obtiene multiplicando el área de la flotación por 1 centímetro por la densidad del fluido.

Las TCI van variando conforme va variando el calado, ya que el área de la flotación no es constante a lo largo del calado del barco.