

compression (compresión)

Término

Término

compression

Idioma

Francés (Francia) (217)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería Mecánica (457)

Temática

Mecánica de Materiales

Definición del término

Sollicitation dans laquelle une poutre est soumise à deux forces directement opposées et dirigées suivant son axe, et qui tendent à la raccourcir.

Fuente / Autor (del término)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término

En effet, pour une même géométrie et un même chargement, les efforts qui y règnent ne diffèrent que par leur signe : l'arc est en compression tandis que le câble est en traction.

Fuente / Autor (del contexto)

Latteur, P. (s.f.). Chapitre 13 : Les câbles. En Calculer une structure : de la théorie à l'exemple. (p. 319-369). Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://issd.be/PDF/13_Chap13_6Juillet2006.pdf

Español

Equivalente en español

compresión

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Efecto producido por la aplicación de dos fuerzas normales de igual magnitud y dirección, pero de sentido contrario que tienden a aplastar el cuerpo sobre el que se aplican en la misma dirección de la fuerza aplicada.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término en español

Las estructuras de concreto reforzado, son estructuras conformadas por concreto y refuerzo de acero, lo cual permite que las estructuras trabajen absorbiendo esfuerzos debido a la tracción y a la compresión de fibras internas.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Cabrera Rendon, A.F. y Koller Granja, M. (2017). Comportamiento a tracción del acero estructural, según NTC 2289, de diferentes fabricantes de acero de refuerzo en el mercado [Tesis de licenciatura]. Universidad católica de Colombia. Recuperado el 19 de e

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

- Imagen animada del resultado del esfuerzo de compresi, Vallina, M. [Imagen]. (2013). <http://manuelvallina.blogspot.com/2013/10/solicitaciones-mecanicas-de-los.html>