compression (compresión)

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
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
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