

déformation élastique (deformación elástica)

Término

Término

déformation élastique

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

Changement réversible dans la forme ou les dimensions d'un objet par effet d'une contrainte, car l'objet reprend sa forme initial d'ès qu'il n'y a plus de contrainte.

Fuente / Autor (del término)

Alloprof. (s.f.). Les forces et les contraintes des matériaux. Alloprof.

<https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/sciences/les-types-de-force-et-leurs-effets-s1426>

Contexto del término

Mis à part pour les élastomères, le volume n'augmente que légèrement lors d'une déformation élastique, si bien que l'on peut considérer que cette expression de la force de rétraction reste valable à température donnée.

Fuente / Autor (del contexto)

Chastel, Y. (s.f.). Chapitre XIII : Mécanismes physiques de la Déformation. Écoles de Mines de Paris. Recuperado el 19 de enero de 2021, de

http://mms2.ensmp.fr/mat_paris/deformation/polycop/Ch_13_Deformation.pdf

Español

Equivalente en español

deformación elástica

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Alteración en las dimensiones o en la forma de un cuerpo originada por la aplicación de una o más cargas y que no permanece una vez que se retiran dichas cargas.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término en español

Los plásticos termofijos no se pueden ablandar por medio calor, ya que si se aumenta mucho su temperatura sólo se conseguiría quemarlos y los elástomeros son aquellos que pueden experimentar una gran cantidad de deformación elástica a temperatura ambiente.

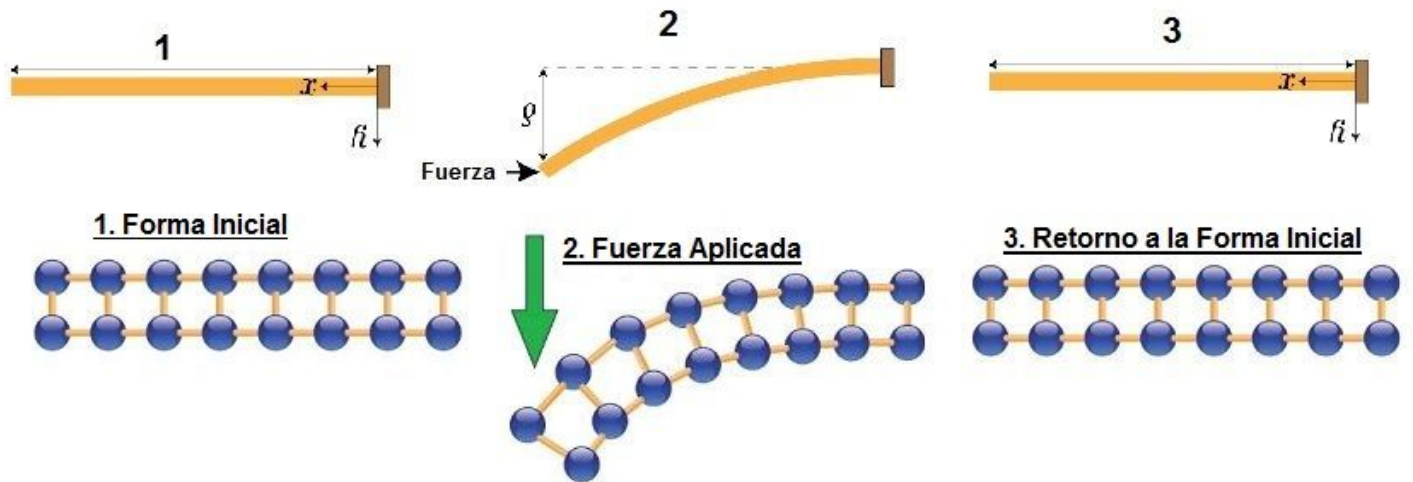
Fuente / Autor (del contexto en español)

Díaz del Castillo Rodríguez, F. (2008). Lecturas de ingeniería 5. Materiales y sus propiedades. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. p.11

Multimedia

Imagen

DEFORMACIÓN ELÁSTICA



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

Deformación elástica, Tecnología. [Imagen]. (s.f.)

<https://www.areatecnologia.com/materiales/deformacion-elastica.html>