

déformation élastique (deformación elástica)

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 de contrainte. 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
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 est indépendante de la température donnée.
Fuente / Autor (del contexto)	Chastel, Y. (s.f.). Chapitre XIII : Mécanismes physiques de la Déformation. École Polytechnique. Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://mms2.ensmp.fr/mat_paris/deformation/polycop/Ch_13_Deformation.pdf
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 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 calienta a temperatura sólo se conseguiría quemarlos y los elásticos son aquellos que pueden sufrir 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. Instituto de Estudios Superiores Cuautitlán. p.11

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

Deformación elástica, Tecnología. [Imagen]. (s.f.)
<https://www.areatecnologia.com/materiales/deformacion-elastica.html>
