

traction (tensión)

Término

Término

traction

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 à laquelle est soumise une pièce sous l'action de deux forces égales, opposées et dirigées suivant son axe, et qui entraîne l'allongement ou l'extension de celle-ci.

Fuente / Autor (del término)

Centre National de Ressources Textuelles et Lexicales. (s.f). Traction. En Centre National de Ressources Textuelles et Lexicales. Recuperado el 19 de enero de 2021, de <https://www.cnrtl.fr/definition/traction>

Contexto del término

Il est possible d'effectuer différents types de sollicitations cycliques, par exemple en alternant uniquement de la traction, ou uniquement de la compression, ou bien encore en faisant intervenir de la traction et de la compression.

Fuente / Autor (del contexto)

Blétry, M. (2006). Méthodes de caractérisation mécanique des matériaux. Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://mms2.ensmp.fr/mms_paris/experimental/polycop/caracterisation.pdf

Español

Equivalente en español

tensión

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

tracción

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 alargar 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

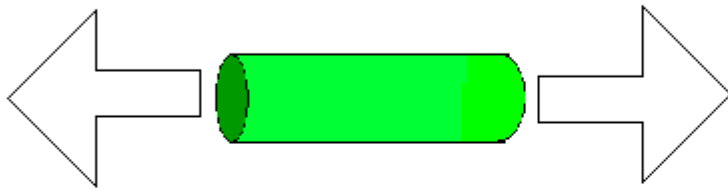
Por ejemplo en el caso de un material dúctil sometido a tensión este se hace inestable y sufre estricción localizada durante la última fase del ensayo.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Carmona, V.L. (s.f.). Curva de Esfuerzo y Deformación. Procesos de Fabricación por deformación práctica. <https://psmprocesos.blogspot.com/2016/02/curva-de-esfuerzo-y-deformacon.html>

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

Ejemplo del resultado del esfuerzo de tracción, Vallina, M. [Imagen]. (2013).

<http://manuelvallina.blogspot.com/2013/10/solicitaciones-mecanicas-de-los.html>

Notas para la traducción

Remision

- [contrainte \(esfuerzo\)](#)

Comentarios

- En México, la variante más utilizada es tensión, mientras que tracción se utiliza más en España.
- Para evitar posibles confusiones, se recomienda usar tracción si se ha decidió traducir contrainte como tensión (véase contrainte).