

striction (estricción)

Término

Término

striction

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

La striction est la réduction locale de la section d'un objet par déformation ou endommagement localisés.

Fuente / Autor (del término)

Écoles des Mines de Paris. (s.f.). Striction. Glossaire du cours de matériaux. Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://mms2.ensmp.fr/mat_paris/glossaire/Glossaire.pdf

Contexto del término

La section se réduit très vite et la force diminue (zone en vert). C'est le phénomène de striction, qui se termine par la rupture.

Fuente / Autor (del contexto)

Université Virtuelle Environnement e Développement Durable. (2013). La mesure des propriétés mécaniques. Université Virtuelle Environnement e Développement Durable. Identification des matériaux. http://stockage.univ-valenciennes.fr/EcoPEM/BoiteA/co/A_3_C

Español

Equivalente en español

estricción

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Fenómeno de reducción del diámetro en alguna parte de una pieza como resultado de una carga de tensión aplicada sobre la misma.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término en español

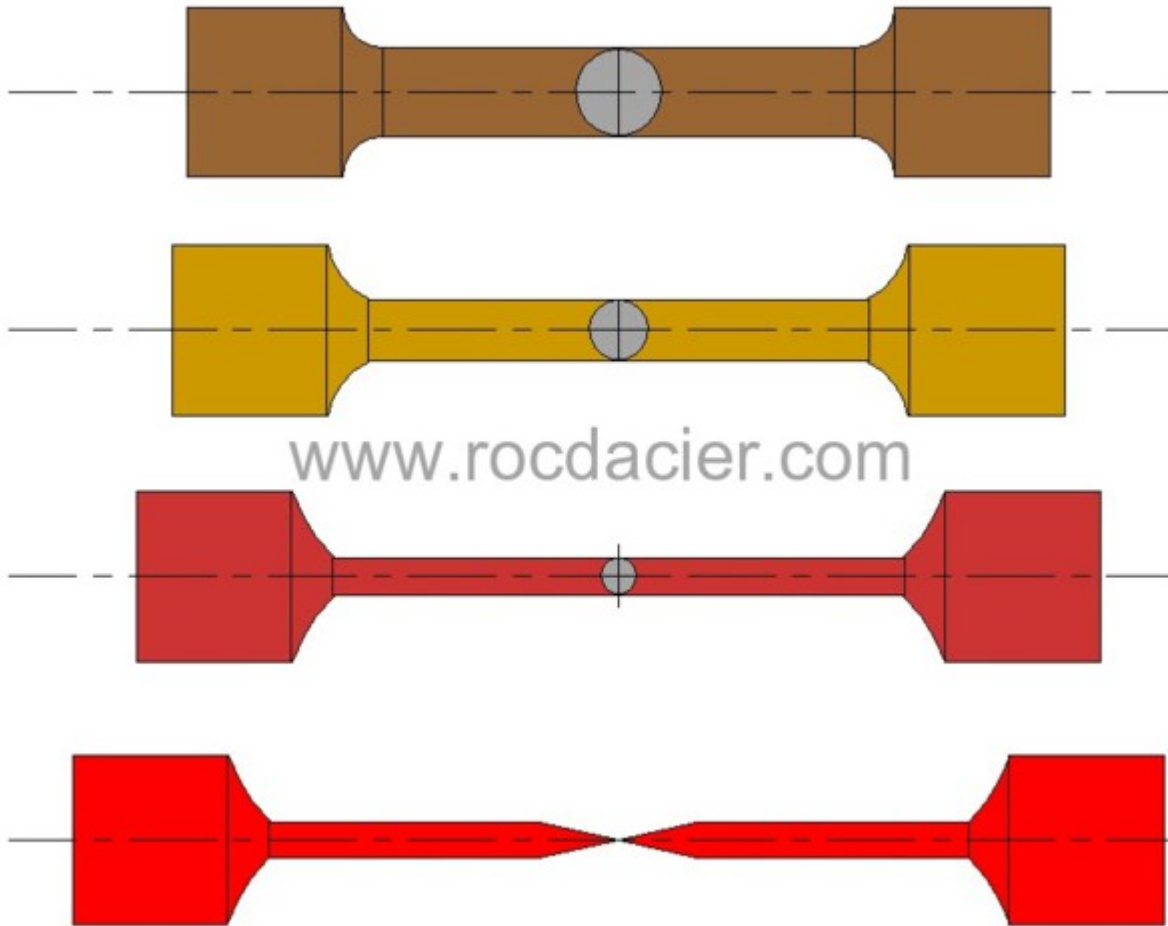
Por ejemplo en el caso de un material dúctil sometido a tensión este se hace inestable y sufre estricción localizada durante la última fase del ensayo y la carga requerida para la deformación disminuye debido a la disminución del área transversal.

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)

Effet de striction, Rodacier. [Imagen]. (s.f.) <https://www.rocdacier.com/essai-de-traction-2/>