

striction (estricción)

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
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)

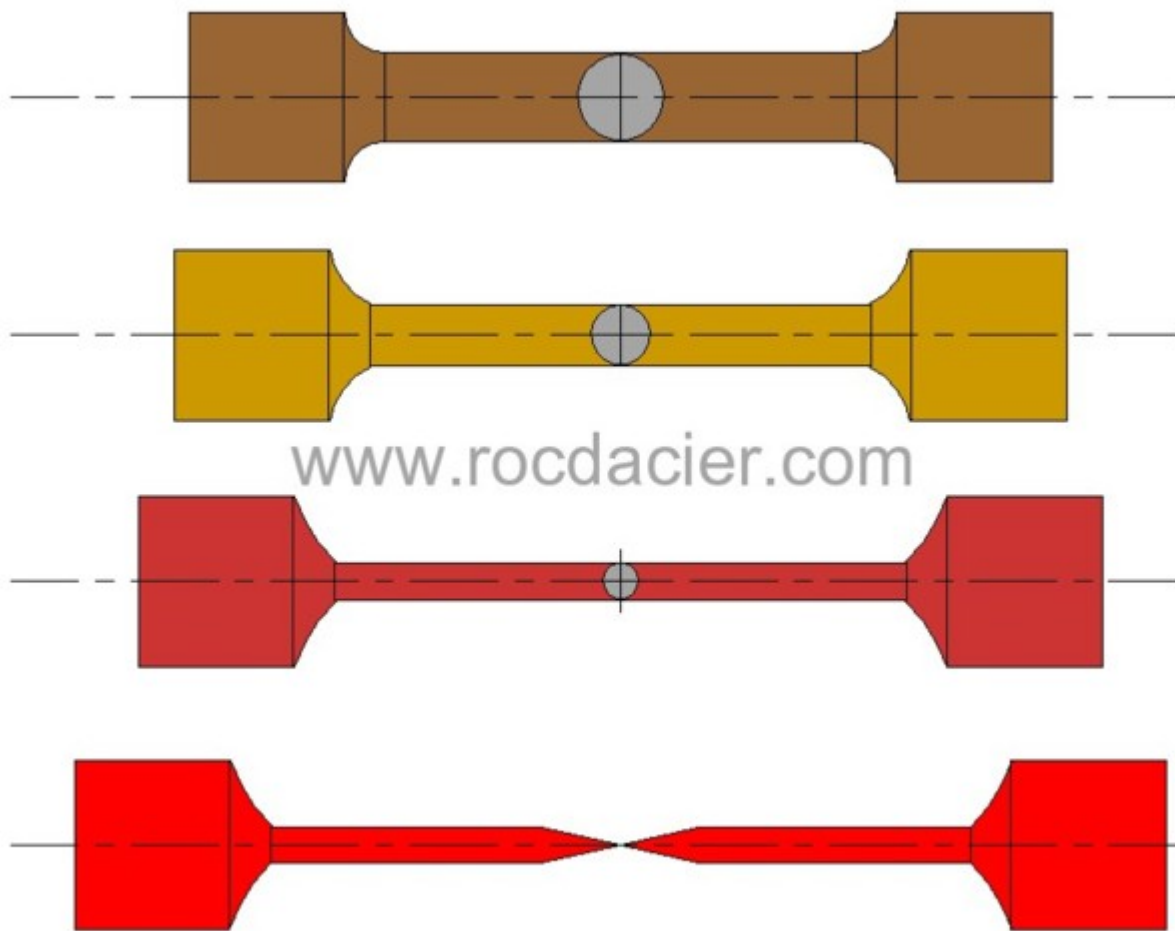
Lilian Alcalá Pozos

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>



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/>