

dureté (dureza)

Término

Término

dureté

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

Résistance à la pénétration d'une pointe dure et/ou à la rayure.

Fuente / Autor (del término)

Écoles des Mines de Paris. (s.f.). Dureté. 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

Les essais d'indentation évaluent la "dureté" du matériau en mesurant mesurent la pression de contact pendant l'enfoncement d'un indenteur (pyramidal, conique ou sphérique).

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

dureza

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Propiedad mecánica de un material que se refiere a su resistencia a una deformación plástica localizada, como la penetración o la ralladura.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término en español

El propósito general de tratamiento térmico es modificar la dureza del metal o producir una estructura o superficie que facilite el progreso de operaciones de manufactura subsecuentes o la propia función del producto.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Arrieta Osuna, A. (2014). Método experimental para la determinación de la difusión de carbono en aceros de baja aleación en rangos industriales de composición [Tesis de maestría]. Universidad Autónoma de Nuevo León. Recuperado el 25 de enero de 2021, de h