PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Plasticidad

Es la capacidad de los materiales de recuperar su forma una vez que se deja de ejercer sobre ellos la fuerza que provoca la deformación.

Elasticidad

Cuando un material puede experimentar deformaciones permanentes sin romperse, en los metales, esta propiedad se conoce como maleabilidad.

Tenacidad

Cuando el material es poco resistente al choque.

Fragilidad

Cuando los materiales poseen gran resistencia a la rotura y al choque.

Dureza

Es la capacidad de un material para absorber líquidos o gases.

Porosidad

Es la propiedad que los hace resistentes a la penetración o rayado.