

LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Utiliza líneas de diferente color para establecer la relación entre cada una de las propiedades de los materiales, el concepto y su uso para satisfacer algunas necesidades.

Es la propiedad de algunos materiales de recobrar su forma original después de que han sido deformados.

TENACIDAD



Es la propiedad que tienen los materiales de resistir el rayado y el corte en su superficie.

PERMEABILIDAD



Es la capacidad de un material para permitir que un líquido pase a través de él, sin que altere su composición.

ELASTICIDAD



Es la propiedad de un material para resistir fuerzas sin romperse o quebrarse.

DUREZA



Coloca cuanto tiempo tarda en degradarse cada uno de los siguiente desechos.

3-4 semanas	1 año	10 años	100-1000 años
 Manzana	 Lata de aluminio	 Papel	 Chicle
 Botella de vidrio	 Encendedor de plástico	 Pila eléctrica	 Botella de plástico

100 años

Más de 1000 años

4000 años

5 años