

U4. ELS MATERIALS I LES SEVES PROPIETATS. ACTIVITAT II

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. La capacitat d'alguns materials per estendre's en fils.
Per exemple: el filferro ("alambre"), or, plata | soldabilitat |
| 2. La resistència d'un material a ser ratllat s'anomena... | oxidació |
| 3. La capacitat que tenen alguns materials per ser soldats.
Per exemple: el plom o l'estany, el plàstic... s'anomena | conductivitat elèctrica |
| 4. La capacitat dels materials per recuperar la seva forma original després de ser deformats s'anomena... | dilatació |
| 5. La capacitat d'un material per aguantar cops sense trencar-se s'anomena... | elasticitat |
| 6. La capacitat d'alguns materials per combinar-se amb l'oxigen i formar una capa d'òxid damunt el material.
Per exemple: els metalls, s'anomena... | ductilitat |
| 7. La capacitat d'un material per transmetre el calor.
Per exemple: els metalls, s'anomena... | duresa |
| 8. Quan l'oxidació té lloc en presència d'aigua (en aquest cas, la capa d'òxid del material es desprén), parlem de... | corrosió |
| 9. La capacitat d'un material per deixar passar el corrent elèctric s'anomena... | plasticitat |
| | conductivitat tèrmica |
| | tenacitat |