



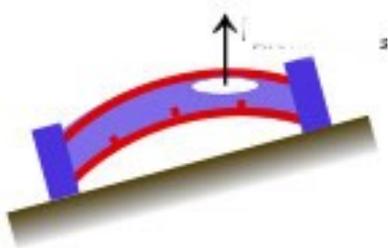
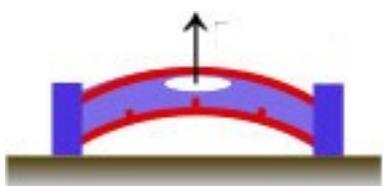
## NIVEL

**Adecuado para:** Todo tipo de materiales.

**Familia:** Herramienta de verificación y comprobación.



### → DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN



- ✓ La función principal del nivel es la comprobación de la horizontalidad y la verticalidad de un plano.
- ✓ El principio de este instrumento está en un pequeño tubo transparente (cristal o plástico) el cual está lleno de líquido con una burbuja de aire en su interior. La burbuja es de tamaño inferior a la distancia entre las dos marcas. Si la burbuja se encuentra simétricamente entre las dos marcas, el instrumento indica un nivel exacto que puede ser horizontal, vertical u otro, dependiendo de la posición general del instrumento.
- ✓ Existen un gran número de modelos que se caracterizan por:
  - su **longitud** expresada en milímetros;
  - el **material** con el que se fabrica: plástico o metal;
  - posibilidades de uso (horizontal, vertical, inclinado;
  - **uso:** carpintería, construcción, ebanistería, mecánica....

### → NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO

- ✓ El nivel lleva marcadas dos líneas entre las que quedará la burbuja cuando la pieza esté nivelada.
- ✓ El nivel es un instrumento de precisión que no se debe dejar en sitios sucios o con peligro de caerse al suelo.
- ✓ Antes de guardarlo en su sitio, comprobar que esté totalmente limpio.

### → NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Para usar esta herramienta no hay que adoptar especiales medidas de seguridad.