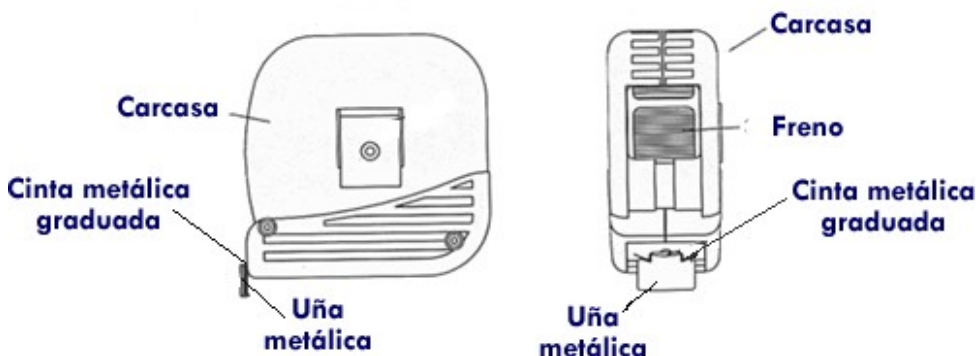
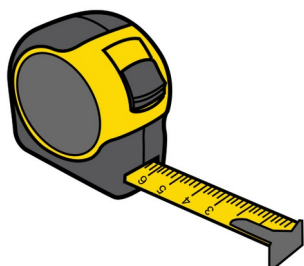




FLEXÓMETRO

Adecuado para: Todo tipo de materiales.

Familia: Herramienta de medición, verificación y comprobación.



→ DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN

- ✓ También llamado **cintas métrica**, consiste en una delgada cinta de acero graduada flexible y enrollable, que se introduce en el interior de una caja de plástico o metálica. En el extremo inicial poseen una pieza metálica, en forma de ángulo recto, para poderla sujetar mejor a la pieza a medir, así como hacer de tope a la hora de enrollarla. En el exterior de esta carcasa se dispone un sistema de freno para impedir el enrollado automático de la cinta, y mantener fija alguna medida precisa de esta forma. Normalmente van provistas de un clip para suspensión en bolsillos, cinturones, etc.



- ✓ Se utilizan para medir longitudes entre 1-8 metros.
- ✓ Existen cintas métricas para medir dimensiones más amplias, entre 10 y 50 metros, muy utilizadas en la construcción, topografía, etc. En estos casos, la cinta se fabrica de fibra de vidrio y reforzada con hilos de Nylon.

→ NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO

- ✓ Es un instrumento de medida, y no podemos usarla para otro fin que no sea el suyo.
- ✓ Debes de fijar el soporte metálico del flexómetro en un extremo de la pieza a medir. A continuación estira el flexómetro la distancia necesaria para abarcar el rango de la medida que necesitas o deseas. Por último coloca el seguro para evitar que tu medición se pierda y puedas observar bien la medición obtenida.
- ✓ Hemos de evitar la entrada de suciedad en el interior de la caja donde se enrolla la cinta, por lo que siempre que no se use debemos mantenerla enrollada e el interior de la carcasa.

NORMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Durante su utilización debemos tener precaución con los bordes de acero de la cinta ya que podemos cortarnos.
- ✓ Evitar dejar que la cinta se enrolle de golpe, ya el tope de la punta se aflojará o puede producirnos un corte.