
FICHA TÉCNICA

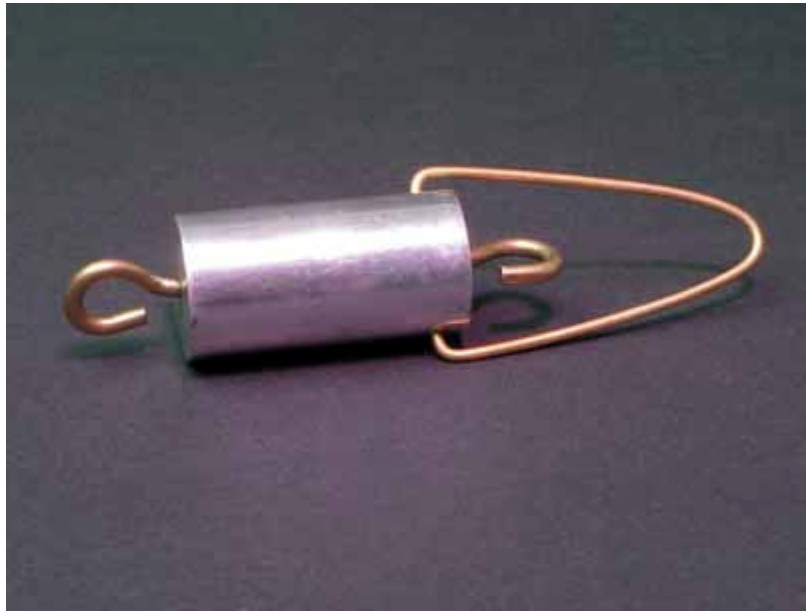
CILINDRO DE ARQUÍMEDES

FFL00396

El Cilindro de Arquímedes consiste en un cilindro metálico con gancho que calza a la perfección en un balde cilíndrico con ganchos en ambos extremos.

Se pesan ambas piezas juntas y se cuelga el cilindro del gancho del balde de manera que se pesa el cilindro mientras se sumerge en algún líquido.

Se descubre que hay una pérdida de peso aparente, pero cuando llenamos el balde con agua hasta el borde, el peso vuelve a ser el original.



Esto prueba que la pérdida aparente de peso durante la inmersión es igual al peso del agua desplazada por el objeto inmerso.

Nota: Se pueden usar diferentes líquidos para experimentar y estudiar el concepto de densidad.

