


FICHA TÉCNICA N° 205		CILINDRO DE ARQUIMEDES	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	Material pedagógico
		CLASIFICACIÓN	11 a 18 AÑOS
		CATEGORÍA	LABORATORIO FISICA
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Para efectuar experimentos del teorema de Arquímedes o empuje hidrostático, el empuje es una fuerza vertical hacia arriba que experimenta un objeto al sumergirse en un líquido, puede ser ascendente o descendente , esta fuerza de empuje es igual al peso del fluido desplazado por el cuerpo, derivado de esto un cilindro y cualquier objeto en el agua u otro líquido pesa menos que el aire.	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		MATERIAL	No tóxico
		COLOR	N.A.
		CONTENIDO MÍNIMO	Unidad
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
Cilindro ganchado, con dimensión de: 38X10 mm y peso de 0.5 Kg. Hecho de aluminio, zinc, cobre y acero.			
Hecho de aluminio, zinc, cobre y acero. Código UNSPSC 41111636			
Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
En material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas. Debe ser de alta densidad y permitir a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial, sin que estos afecten la calidad del producto. Debe contener instrucciones para su limpieza y desinfección, explicando la forma adecuada para su mantenimiento, así como los productos que pueden usarse para ello, y las restricciones o advertencias de productos contraindicados.			
Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.			