

FICHA TÉCNICA # 207		DILATROMETRO DE METALES CON VARILLAS Y MECHERO DE ALCOHOL		
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	Material pedagógico	
		CLASIFICACIÓN	11 a 18 AÑOS	
		CATEGORÍA	LABORATORIO FISICA	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Instrumento utilizado para medir la expansión y contracción relativa de sólidos en diferentes temperaturas. Compuesto por el sopote, las tres varillas todas de la misma longitud, que puede estar entre 16 cm a 38 cm, el material es latón, hierro y aluminio. Debe estar acompañado de los accesorios necesarios como el mechero de alcohol.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		ALTO	N.A.	cm
		ANCHO	N.A.	cm
		MATERIAL	Latón, hierro, aluminio	
		COLOR	N.A.	
		CONTENIDO MÍNIMO	Caja con los elementos que componen el dilatómetro	
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años			
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				
Caja con los elementos que componen el dilatómetro expuestos en la descripción y uso de la presente ficha.				
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.				