

FICHA TÉCNICA Nº 8		JUEGO SET DE TUBOS PARA CONSTRUCCIÓN		
ELEMENTO ANÁLOGO:	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO	
		CLASIFICACIÓN	GRUPO DE EDAD 2 A 6 AÑOS	
		CATEGORÍA	CONSTRUCCIÓN Y PENSAMIENTO LÓGICO	
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO		
		Juego de setenta y dos (72) tubos para ensamblar, y diez (10) ruedas de armado para conectar con las demás piezas, elaborados en polietileno de alta densidad HDPE o polipropileno PP, en diferentes colores, formas y tamaños, que sirven como armables y se usan como piezas de juegos de construcción.		
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		LARGO Y ANCHO MÍNIMO (15 piezas en cruz hembra y macho)	7 x 7	cm
		LARGO Y ANCHO MÍNIMO (15 piezas en forma de T hembra y macho)	7 x 7	cm
		LARGO Y ANCHO MÍNIMO (15 piezas rectas grande) macho	4.5 x 4.5	cm
		LARGO Y ANCHO MÍNIMO (15 piezas en codo)	4.5 x 4.5	cm
		LARGO, ANCHO Y PROFUNDIDAD MÍNIMA (12 codos de tres vías)	4.5 x 4.5	cm
		DIÁMETRO MÍNIMO (de los orificios de las 72 piezas encajables)	2	cm
		DIÁMETRO MÍNIMO EXTERIOR (10 ruedas con terminal de ensamble hembra)	7	cm
		MATERIAL	Polietileno de alta densidad (HDPE) o polipropileno PP	
		COLOR	Vivos, sólidos y variados	
		CONTENIDO MÍNIMO	Paquete con 72 piezas de ensamblaje, 10 ruedas que pueden unirse a las demás piezas de construcción, y lona para el almacenamiento del set completo.	
		VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años	
		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS		
Set de 72 tubos para ensamblar en diferentes colores, formas y tamaños, que incluyen: 15 tubos con forma de cruz de 7 cm de largo y ancho mínimo, doble ensamble hembra y doble macho; 15 tubos en forma de 'T' de 7 cm de largo y ancho mínimo, con doble ensamble hembra; 15 tubos rectos de 7 cm de alto mínimo, con un ensamble hembra y uno macho; 15 tubos doblados (codos) de 4,5 cm de alto y ancho mínimo, con un ensamble hembra y uno macho; 12 codos de tres vías de 4,5 cm de alto, ancho y profundidad. Juego de 10 ruedas de 7 cm de diámetro exterior con terminal de ensamble hembra. Bolsa de lona para guardar los tubos y ruedas.				
Código UNSPSC 60141101, 40141914				
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

Elementos elaborados en material de alta densidad, no tóxico, resistente a la manipulación, que evite un pronto deterioro, y asegure que no se desintegren y sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Deben permitir a los niños y las niñas la libre y autónoma exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Asegurar resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas a quien lo manipule. Se debe garantizar que el plástico no sea de PVC (Cloruro de polivinilo) ni poliestireno.

#### REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD

Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.

**Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.**