

Datos personales

Nombre y apellido: Karen Meineri
Ciudad/Provincia: Rafaela; Santa Fe
e-mail: karenmeineri@gmail.com
Instagram: @karu_3d
WhatsApp: +54 9 3492 221283
Sitio web (opcional):

Ficha técnica: BRAIBRICKS

Orientado para personas con Discapacidad Visual y/o Visión Reducida

Clasificación: Diseño Universal

- Igualdad de Uso.
- Flexibilidad.
- Uso Simple y Funcional.
- Información Comprensible.
- Bajo Esfuerzo Físico.

¿Qué aportes didácticos brinda esta pieza a la temática?

- Convivencia: Puede utilizarse en un ámbito social compartido, ya sea educativo, laboral o doméstico.
- Lúdico: Desarrolla la imaginación, la lógica y el pensamiento creativo.

Tamaño Caja: 120mm de ancho por, 92mm de alto, por 200mm de largo.

Tamaño Ladrillitos: 15mm de ancho por, 11mm de alto, por 24mm de largo.

Cantidad de piezas: 33 (pueden imprimirse más)

1 base (pueden imprimirse más en caso de querer armar más palabras)

1 juego de 27 ladrillos (pueden imprimirse más en caso de querer armar más palabras)

1 caja

1 tapa

2 tapones

1 tabla alfabeto braille

Material: PLA

Impresora utilizada: Creality Ender 3 Pro.

Palabras Clave: legos, lógica, ingenio, gaming, rompecabezas, aprendizaje, juguetes pedagógicos, herramientas del hogar, herramientas del aula.

MULTIVERSO 3D

LA GRAN FINAL / FICHA TÉCNICA

BRAIBRICKS

PIEZA	ALTURA DE CAPA	DENSIDAD DE RELLENO	ESCALA	VELOCIDAD DE PARED	VELOCIDAD DE RELLENO	TIEMPO DE IMPRESIÓN	SOPORTES		ENCASTRABLE	
							ÁRBOL	NORMAL	SI	NO
English alphabet bricks y Brick Ñ	0.18 mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	6h 55min			X	
Base	0,18 mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	3h 40min				
Alfabeto Braille	0,18 mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	2h 15min				X
Caja	0,32 mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	12h 50min				
Tapa	0,32 mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	4h 30min		X	X	
Tapón (x2)	0,32mm	15%	100%	40 mm/s	45 mm/s	1h 20min				

BRAIBRICKS

BraiBricks es un juego de ladrillitos encastrables orientados a la escritura en braille, ya que éstos fueron modificados para poder ser utilizados en el aprendizaje de esta escritura en forma de juego, brindando una enseñanza más didáctica e inclusiva.

Esta modificación es posible gracias a que los ladrillitos convencionales cuentan de 6 taponcitos de encastre, ubicados de igual forma que la totalidad de puntos utilizados para la formación de una letra en braille, es por esto que permiten su modificación para la realización de las 27 letras que contiene nuestro abecedario. La modificación consta de dejar sólo los taponcitos necesarios para armar una letra y quitar los restantes.

Estos ladrillitos además de poder ser utilizados para aprender a escribir en braille, también pueden utilizarse para la construcción de múltiples cosas, como los ladrillitos tradicionales.