BUTACO LABORATORIO PRIMARIA CIENCIAS Y ARTES

DESCRIPCIÓN Y USO

Butaco para el trabajo en el laboratorio de ciencias y artes primaria. Juego compuesto por un (1) mesón y cuatro (4) butacos.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Patas	Acero	Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura	Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde oscuro gofrado	4
Soporte superficie	Acero	Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura	Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde oscuro gofrado	1
Refuerzo apoyapiés	Acero	Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura	Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde oscuro gofrado	1
Platinas de sujeción	Acero	Platina de 1" espesor 1/8"	Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde oscuro gofrado	4
Tapones	Polipropileno	Inyectado interno con nervaduras	Negro Micro texturizado	4
Superficie	Madera	Contrachapa 30 mm reengrosada	Sellador y laca catalizada al acido color miel por todas sus caras	1

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Todas las uniones de las partes metálicas del mueble deben ser por medio de soldadura tipo MIG de cordón continuo para tubería.

Debe soportar una carga estática de 100 kg verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura.

La superficie en madera deben estar perfectamente sellados, lijados y lacados por todas sus caras ensamblados con puntillas y pegante para madera o tornillos auto perforantes y pegante para madera.

La superficie en madera deben ser unida por debajo a la estructura por medio de cuatro (4) tornillos auto perforantes.

Las platinas de unión deben ser ubicadas en un ángulo de 45° respecto a las patas.

Debe resistir arrastre lateral con una carga de 100 kg sin que presente deformaciones en su estructura, tirada con una cuerda desde sus patas en una distancia de 2 metros.

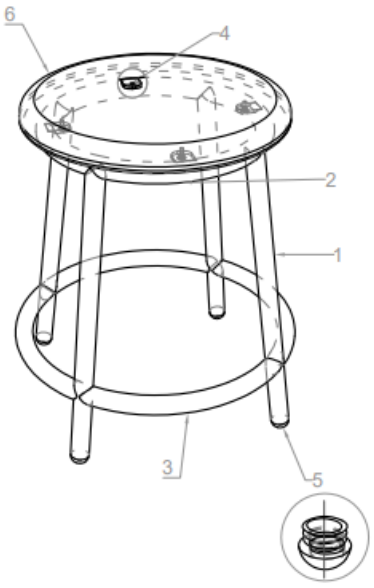
En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

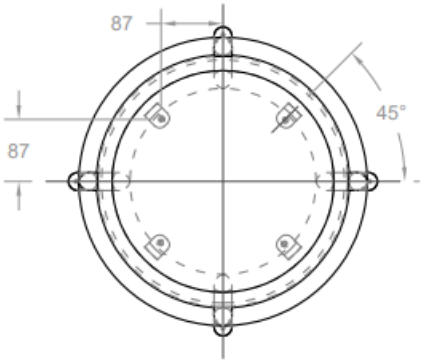
DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura del mueble.	458	5 mm +/-
Diámetro de la superficie.	350	5 mm +/-
Altura de la estructura.	428	5 mm +/-
Altura del apoyapiés.	118	3 mm +/-
Radio superior de la superficie.	20	1 mm +/-
Radio inferior de la superficie.	5	1 mm +/-
Diámetro de los apoyapiés.	403	5 mm +/-
Ángulo de las patas respecto a la superficie.	99°	1° +/-

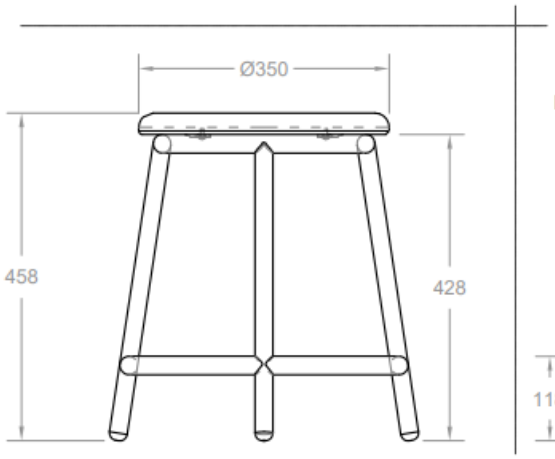
BUTACO LABORATORIO POLIVALENTE CIENCIAS-ARTES PRIMARIA

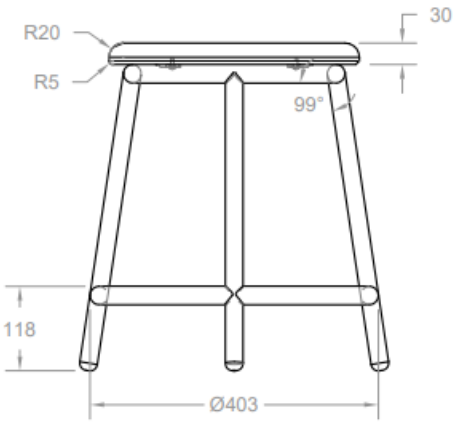
	COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
1	Patas	Tubo acero sección circular diámetro Ø1" espesor 1.2 mm (Sin pintura)	4
2	Soporte superficie	Tubo acero sección circular diámetro Ø1" espesor 1.2 mm (Sin pintura)	1
3	Refuerzo apoyapies	Tubo acero sección circular diámetro Ø1" espesor 1.2 mm (Sin pintura)	1
4	Platinas de Sujecion	Acero platina 1" Espesor 1/8"	4
5	Tapones	Polipropileno internos con nervaduras	4
6	Superficie	Contrachapada 30 mm	1





TAPÓN INTERNO CON NERVADURAS





MANUAL DE DOTACIONES ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS	COMPONENTE DOTACIÓN: MOBILIARIO
	ESPACIO: LABORATORIO PRIMARIA POLIVALENTE
REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR BÁSICA Y MEDIA DIRECCIÓN DE COBERTURA SUBDIRECCIÓN DE ACCESO	ÍTEM: BUTACO LAB. CIENCIAS ARTES PRIMARIA CANTIDAD X JUEGO: 4 — FECHA 22 - 11 - 2015
	JUEGO: UNA (1) MESÓN LABORATORIO PRIMARIA - CUATRO (4) BUTACOS LABORATORIO PRIMARIA.
	VISTAS PRINCIPALES - PERSPECTIVA — COTA mm — PLANO 1 / 1