

SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA

DEFINICIÓN Y USO.

Silla destinada al trabajo individual en aula de tecnología, innovación y multimedia con sistema de graduación de altura neumática.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA.

PARTES	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADOS	CANTIDAD
Bases	Nilón o poliuretano con carga de fibra de vidrio de 30%	Conformadas por 5 aspas con refuerzos estructurales, internos mediante red de nervaduras	Inyectado micro texturizado negro con protección uv	1
Pistón	Acero	Graduación de altura por medio de pistón neumático 300 nw	Inyectado micro texturizado negro con protección uv, zincado parte metálica	1
Cubierta pistón	Polipropileno	Telescópica	Inyectado micro texturizado negro con protección uv	1
Unión estructura módulo concha	Acero	Platina figurada espesor de pared mínimo de 3mm	Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color negro gofrado	1
Módulo monoconcha	Polipropileno , copolimero de alto impacto	Inyectado en una pisa asiento-espaldar según la curvatura de la espalda y de la zona poplíteas con refuerzos estructurales mediante nervaduras en la parte posterior	Inyectado micro texturizado con aditivo protección contra rayos uv.	1

RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

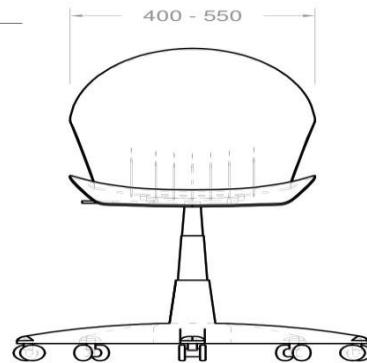
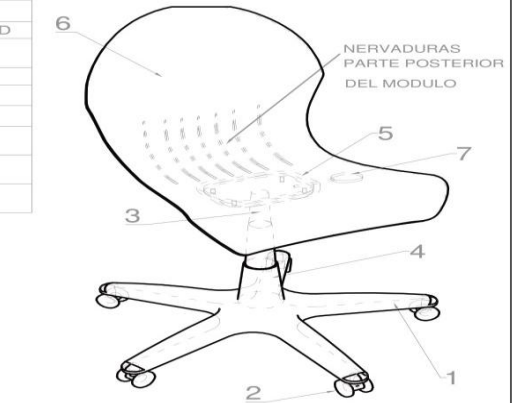
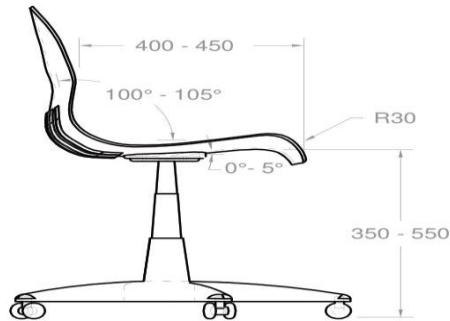
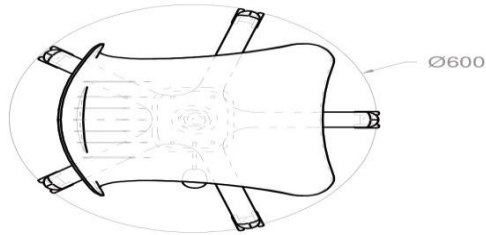
- La base de nylon debe tener un refuerzo central en acero en el ajuste con el pistón para mejorar la resistencia.
- El material de fabricación de los componentes plásticos debe ser 100% original no re manufacturado.
- La estructura del módulo espaldar asiento debe seguir las curvas anatómicas resaltando el apoyo lumbar.
- La silla debe permitir la graduación en altura desde la base por medio de un pistón neumático.
- La red de nervaduras del módulo debe brindar refuerzo estructural a la silla.
- La silla debe soportar una carga estática de 150 kg verticales sobre su superficie, sin que presente deformación alguna en su superficie o estructura.
- En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.
- La unión del módulo mono concha del asiento con la estructura debe hacerse mínimo con cuatro (4) tornillos.

DIMENSIONES.		
DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura del plano del asiento.	350 - 550	N/A
Profundidad efectiva del asiento.	400 - 450	N/A
Ancho del asiento.	401 - 450	N/A
Ancho del respaldo.	402 - 550	N/A
Radio mínimo del borde delantero del asiento.	30	N/A
Inclinación del asiento.	0-5	0
Angulo del plano del asiento con el respaldo	100 – 105	0



**Gobernación
de La Guajira**

SILLA GIRATORIA MONO CONCHA AULA TIM			
COMPONENTE	MATERIAL		CANTIDAD
1	Base	Nylon o Poliuretano con Carga de fibra de Vidrio 30%	1
2	Ruedas	Nylon Doble pista diámetro Ø 2"	5
3	Pistón	Acero - Pistón Neumático 300 nw	1
4	Cubierta Pistón	Polipropileno	1
5	Unión Estructura Módulo	Acero Platina Figurada espesor mínimo 3"	1
6	Módulo Mono Concha	Polipropileno copolimero de alto impacto	1
7	Manija	Comercial Polipropileno	1



MANUAL DE DOTACIONES ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR BÁSICA Y MEDIA DIRECCIÓN DE COBERTURA SUBDIRECCIÓN DE ACCESO	COMPONENTE DOTACIÓN: MOBILIARIO	
	ESPACIO: AULAS ESPECIALIZADAS TIM	
	ÍTEM: SILLA GIRATORIA MONOCONCHA	FECHA
	CANTIDAD X JUEGO: 3	30 - 08 - 2015
VISTAS PRINCIPALES - PERSPECTIVA	JUEGO: UNA (1) MESA AULA TIM Y TRES (3) SILLAS.	
	COTA mm	PLANO 1 / 1

JUAN ELIECER CARREÑO PEÑARANDA
Tp A08402007-77092160