

**SILLON ELECTRICO MULTIPROPOSITO**

 Código: **110403E7501000**

 Marca: **METAX**

<b>A</b>	<b>PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	
A.1	Sillón eléctrico multipropósito, de (03) secciones.	
<b>B</b>	<b>PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS</b>	
B.1	<b>ACCESORIOS ESTANDAR</b>	
B.1.1	(01 par) <b>Pienera goepel</b> (Código: <b>1301010PG10000</b> ), fabricada con espuma de Poliuretano (PU) flexible, con correa de sujeción, confeccionado con cinta de nylon de 1" de espesor. Barra montante fabricada con barra de acero inoxidable (SS), de sección redonda de $\varnothing 5/8"$ y con articulación esférica.	
B.1.2	(02 und) <b>Clamps radiales</b> (Código: <b>1302040CR10000</b> ), fabricados con acero inoxidable (SS). Sirven para el montaje de accesorios.	
B.1.3	(01 und) <b>Porta rollo con 2 brazos</b> (Código: <b>1302010PR10000</b> ), accesorio desmontable. Fabricado íntegramente con acero inoxidable. Con capacidad para colocar papel de 500mm de ancho.	
<b>C</b>	<b>CARACTERISTICAS ESPECIFICAS</b>	
<b>C.1</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES</b>	
C.1.1	<b>Base metálica</b> tubular rodable, fabricada con tubo de acero de sección cuadrada de $1\frac{1}{2}" \times 2.0\text{mm}$ . Con (04) garruchas de grado hospitalario de $\varnothing 5"$ , giratorias 360°, (02) con freno. (Ver <b>Anexo 1</b> )	
C.1.2	<b>Plataforma del paciente</b> con somier tapizado con (03) secciones: espaldar, asiento y extensión de piernas.	
C.1.3	<b>Espaldar:</b> Estructura fabricada con tubo cuadrado de acero LAF de $1" \times 2.0\text{mm}$ de espesor. Plataforma con una bastidor de madera y aglomerado, con capas de espuma Poliuretano (PU) de $4" + 1/2"$ de espesor y forrada con tapiz de cuero sintético.	
C.1.4	<b>Asiento:</b> Estructura fabricada con tubo cuadrado de acero LAF de $1" \times 2.0\text{mm}$ de espesor. Plataforma con una bastidor de madera y aglomerado, con capas de espuma Poliuretano (PU) de $2" + 1/2"$ de espesor y forrada con tapiz de cuero sintético. Además, cuenta en la parte frontal con un recorte perineal, para permitir procedimientos ginecológicos.	
C.1.5	<b>Extensión de piernas:</b> Con las mismas características técnicas que el espaldar.	
C.1.6	<b>Almohadilla</b> , confeccionada con espuma Poliuretano (PU) de 2" de espesor, y forrada con tapiz de cuero sintético, lavable y de gran elasticidad y resistencia.	
C.1.7	<b>(04) Rieles laterales</b> , instalados en los costados del asiento y del espaldar. Son fabricados con platina de acero inoxidable de $10 \times 25\text{mm}$ de espesor. Facilitan el montaje y desmontaje de todos los clamps (Fijos o radiales) de los accesorios.	
C.1.8	<b>Soporte de cubeta para desechos</b> , fabricado íntegramente de acero inoxidable (SS).	
<b>C.2</b>	<b>MOVIMIENTOS</b>	
<b>C.2.1</b>	<b>MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS</b>	
C.2.1.1	Sillón eléctrico, con (03) actuadores lineales eléctricos y con control remoto alámbrico de (08) botones.	
C.2.1.2	Movimiento ascendente y descendente (Hi-low), altura variable desde 600 hasta 900mm.	
C.2.1.3	Movimiento del espaldar (Fowler), con inclinación regulable desde 0° hasta 75°.	
C.2.1.4	Movimiento trendelemburgo, con inclinación regulable desde 0° hasta -14°.	
C.2.1.5	Movimiento de la extensión de piernas rebatible, con inclinación regulable desde 0° hasta 80°.	
<b>C.3</b>	<b>DIMENSIONES APROXIMADAS</b>	
C.3.1	Largo total	1790mm
C.3.2	Ancho total (Con rieles)	660mm
C.3.3	Ancho del asiento	600mm
C.3.4	Altura mínima	600mm
C.3.5	Altura máxima	900mm
C.3.6	Capacidad de carga máxima	120kg
<b>D</b>	<b>NORMATIVIDAD</b>	
<b>D.1</b>	<b>MATERIALES</b>	
D.1.1	Los componentes de acero al carbono cumplen con las normas indicadas en el <b>Anexo 3</b> .	
D.1.2	Los componentes de acero inoxidable cumplen con la norma AISI, calidad 304, acabado 2B. (Ver <b>Anexo 3</b> )	



## SILLON ELECTRICO MULTIPROPOSITO

Código: **110403E7501000**Marca: **METAX**

D.2	PROCESOS DE FABRICACIÓN
D.2.1	<b>Tratamiento de las superficies</b> , consiste en desengrase, doble enjuague y zirconización (Moderno proceso que apuesta por el bienestar y cuidado ambiental por medio del uso del nano cerámico, Zirconio); lo cual previene y protege las planchas y/o tubos contra la corrosión externa e interna, producida por la agresividad de la humedad del Ambiente. (Ver <b>Anexo 1</b> )
D.2.2	Acabado con pintura de color Marfil Metax (Warm Gray), en polvo electrostático híbrido (poliéster epoxy), aplicado sin solventes (Ecológico), curado en horno a temperatura promedio de 200°C. (Ver <b>Anexo 1</b> )
D.2.3	Soldadura. (Ver <b>Anexo 1</b> )



**SILLÓN ELÉCTRICO MULTIPROPÓSITO**