

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
	MAMELUCO DESCARTABLE	
	CÓDIGO: MD-01	VERSIÓN: 1.0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Denominación Técnica	Mameluco Descartable
Unidad de Medida	UN
Grupo o Familia	Uso General
Descripción General	Ropa impermeable descartable diseñada para proveer protección personal frente a agentes infecciosos con barrera de protección contra líquidos y partículas.

2. INDICACIONES DE USO:

- Para la protección personal descartable para líquidos y partículas, con durabilidad y comodidad.

3. COMPONENTES Y MATERIALES DEL DISPOSITIVO:



Fig.1: Mameluco descartable (no incluye diseño).

a) MATERIAL:

- Elaborado en tela no tejida polipropileno SSMMS, (5 capas de protección) + pigmento, el cual garantiza una mejor protección debido a su capa intermedia que actúa bloqueando efectivamente los gérmenes patógenos de los fluidos y permitiendo el paso del aire.
- Tiene una alta resistencia mecánica y química.
- Excelente resistencia al paso de líquidos.
- Posee gran suavidad.
- Es antiestático, eliminando cualquier interferencia con los equipos en quirófano.

 ELIMYR S.A.C. SOLUCIONES Y REPRESENTACIONES	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
	MAMELUCO DESCARTABLE	
	CÓDIGO: MD-01	VERSIÓN: 1.0

- Gramaje 50 gr.

b) CARACTERISTICAS:

- Respirable, suave al tacto, flexible y transpirable, ligera no combustible (retardante a la llama), resistencia a penetración del agua y aceites, buena resistencia eléctrica.
- Hipoalergénico
- Costuras internas, cierre y tapa con elástico antialérgico, no tiene bolsillos, no translucido (opacidad) y fresco.
- Repelente a líquidos y fluidos.
- No genera hilachas ni pelusas, alta repelencia a los líquidos, posee una magnífica resistencia al desgarre y excelente flexibilidad.
- Elástico en muñeca, tobillo y capucha.
- Color: Blanco.
- Tallas: M, L, XL, XXL.

4. CONDICIÓN BIOLÓGICA:

Aséptico.

5. DIMENSIONES:



TALLAS	ANCHO (cm)	ALTO (cm)
M	98	172
L	105	175
XL	112	180
XXL	120	183

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
	MAMELUCO DESCARTABLE	
	CÓDIGO: MD-01	VERSIÓN: 1.0

6. PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDADES	UNIDADES	TIPO	MIN	OBJETIVO	MAX	MÉTODO
Peso base	gsm	Promedio	47.5	50.0	52.5	EDANA 40.3-90
Tensión Grab CD	kfg/5cm	Promedio	4.0	5.0	----	EDANA 20.2.89
Tensión Grab MD	kfg/5cm	Promedio	8.5	10.0	----	EDANA 20.2.89
Elongación CD	%	Promedio	30.0	65.0	----	EDANA 20.2.89
Elongación MD	%	Promedio	30.0	65.0	----	EDANA 20.2.89
Resistencia al Rasgado CD	N	Promedio	43.0	60.0	----	NBR 13351.2003
Resistencia al Rasgado MD	N	Promedio	30.0	40.0	----	NBR 13351.2003
Permeabilidad	l/min/cm2	Promedio	----	1.0	2.0	NBR13706:1996 (20 cm2 – 100P a)
Columna de Agua	mm h2o	Promedio	280.0	500.0	----	EDANA 120.2-02
Color	De	Promedio	----	0.0	3.0	Cielab

7. ESTERILIZACIÓN:

De acuerdo con lo indicado por el ente rector.

8. ALMACENAMIENTO Y USO:

- Almacenar en lugar seco y ventilado, sin fuentes de calor cercanas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- Uso en laboratorio, sector hospitalario y otras industrias.
- Función: Regula la temperatura corporal al permitir la salida del vapor de sudor y humedad.
- Es impermeable protege al personal de penetración de partículas, líquidos, inclusive bajo presión.