



## INDIC.

### MATERIALES

MATERIAL PARA EL DESARROLLO DE UNA BOLSA ECOLOGICA PARA EL AMBIENTE BIODEGRADABLE Y RESISTENTE

### MANUFACTURA

DESCRIPCION DEL DESARROLLO DE LA BOLSA PARA SU ELAVORACION ASI COMO TIEMPOS DE DESARROLLO DE LA MISMA

### PRUEVAS Y RESISTENCIA

PRUEBAS A LAS QUE SE HA SOMETIDO EL MATERIAL ASI COMO DESCRIPCION DE SU COMPOSICION Y RESISTENCIA

## BOLSA PARA CADAVER

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

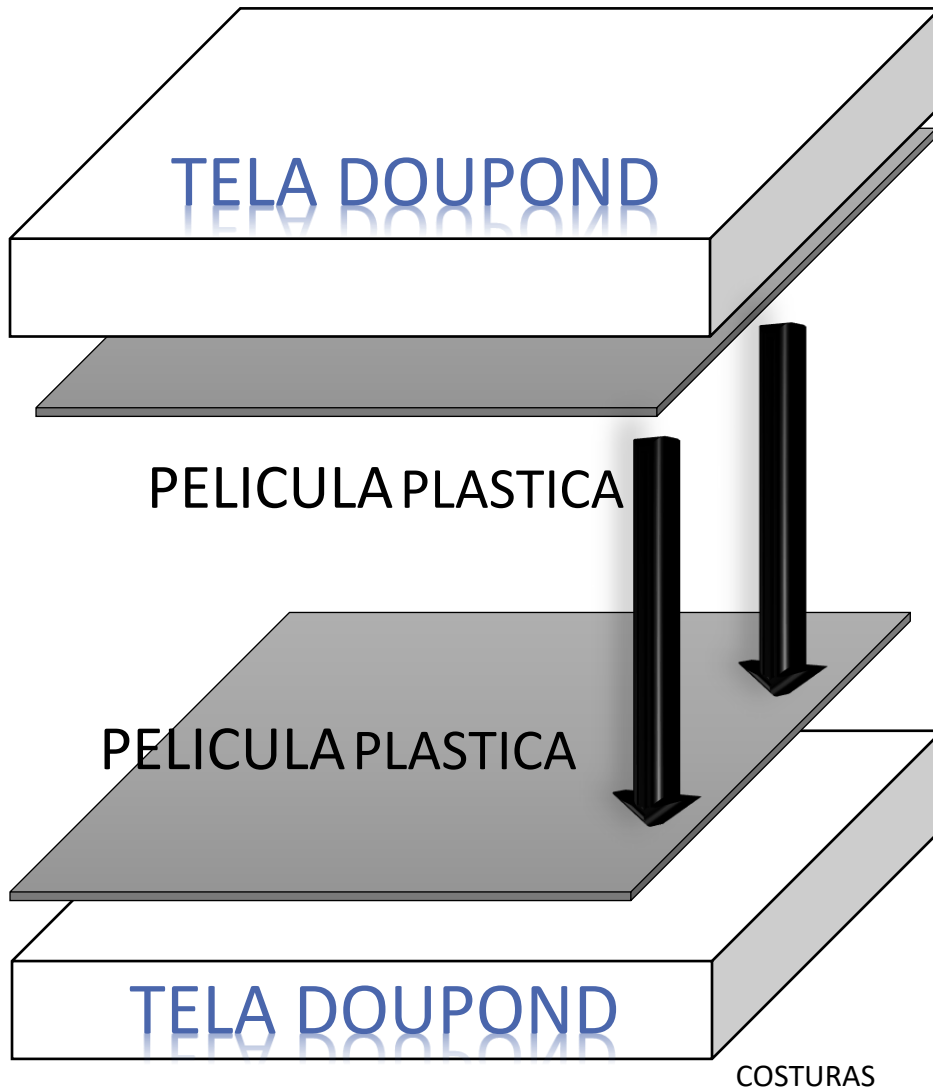
BOLSA ECOLOGICA PARA CADEBER COLOR NEGRO IMPERMEABLE DE 6 CINTURONES Y CIERRE DOBLE

## MATERIALES

<u>ARTICULO</u>	<u>CODIGO</u>	<u>DESCRIPCIO</u> <u>N</u>	<u>PROVEDO</u> <u>R</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COLOR</u>	<u>CONSUM</u> <u>O</u>
TELA	TNT.SPN.N	TELA NO TEJIDA SPOUND BON 110 GRM,	J.CHZ.CARREO N	2.1 MTR D L	BLANCO	3.8 Mtrs.
PELICULA PLASTICA	PLC	MICRO PELICULA PLASTICA DEGRADABLE	PUPUSA S.A. de C.V	2.1 MTR D L	TRSASLUSIDO	3.8 Mtrs.
HILO PARA COSTAL	HML	HILO PARA COSTAL CALIBRE 100	HILOS LOBO	150 MTRS	BLANCO	(150+- 90)Mts.
CIERRE	CRDV	CIERRE	HILOS LOBO	4.3 MTRS	BLANCO	(4.3 )Mts
Película plástica	Pppl	Película platica para identificación	MAQUILERO	35X25 cm	trasparente	(.35x.25)Mts .
Bolsa de tela c /cierre	BPA	BOLSA PARA ARTICULOS PERSONALES	MAQUILERO	25X 25 CM	NEGRA	(.25X.25) Mts.

## TELA NO TEJIDA DUOPOND

Esta tela se trata con un proceso de adición de una película de plástico protectora para hacerla impermeable lo cual nos ayuda para su posterior adición sobre sí misma y tener dos capas protectoras.



EN LA PARTE SUPERIOR PARA NO HACER COSTURAS EN LA PARTE INFERIOR PARA LA IMPERMEABILIDAD

CUATRO COSTURAS EN LAS ESQUINAS

PEGADO DE CIERRE A REFUERZO

PEGADO DEL RECUERO A LA BOLSA

DOBLE COSTURA PARA PROCURAR EVITAR DESGARRO AJUGA DEL 80 COLOCAR COSTURAS DE REFUERZO CON MAQUINA JACK A4B N7P2 AL CUERPO

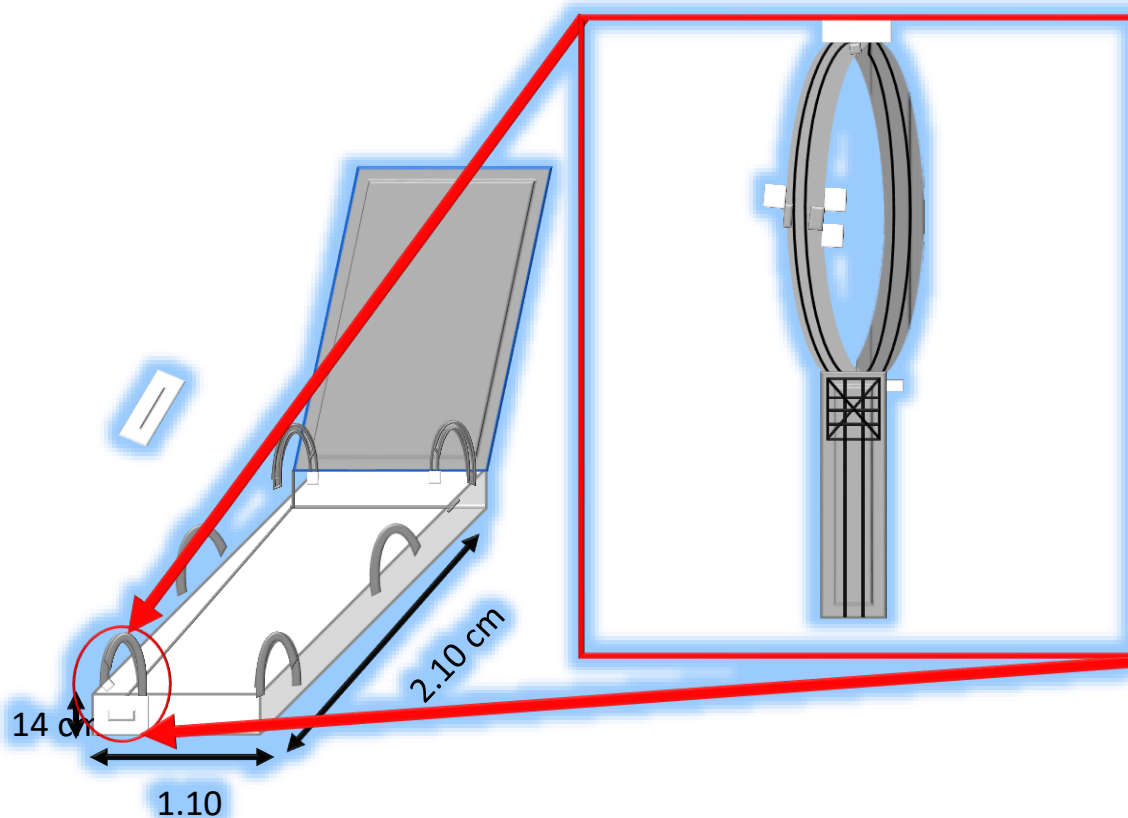
MANILLAS A2 PULGRADAS MANIPULABLES A 2 COSTURAS.



- **Económico:** Menos costosa de producir que las telas tejidas o tejadas, lo que las convierte en una opción rentable para muchas aplicaciones.
- **Versatilidad:** Se pueden producir en varios pesos, espesores y composiciones, lo que los hace aptos para múltiples usos finales.
- **Durabilidad:** Muchos están diseñados para ser resistentes y duraderos. Crean telas adecuadas para su uso en productos que deben soportar un fuerte desgaste. CON UN PROMEDIO DE VIDA MEDIA DE 5 AÑOS SIN EXPONER A LA LUZ DEL SOL
- **Absorbencia:** Los que están hechos de fibras naturales suelen ser muy absorbentes, lo que los hace adecuados para su uso en productos como toallitas, pañales y toallas sanitarias.
- **Personalización:** Se puede adaptar para cumplir con los requisitos de rendimiento específicos, como filtración, repelencia de líquidos y resistencia a las llamas para su uso en trabajos específicos.
- **Amigable con el medio ambiente:** Se pueden fabricar con materiales reciclados y, a menudo, son biodegradables, lo que los convierte en una opción más respetuosa con el medio ambiente que otros materiales.
- **Salud y seguridad:** Se pueden diseñar para proporcionar niveles específicos de protección contra peligros como bacterias, virus y productos químicos, lo que los hace adecuados para su uso en equipos médicos y de protección.

# Pruebas y resistencias

- ❖ Se prueba a temperatura ambiente con un promedio de 3 litros de agua por bolsa sin filtraciones en la base y con un peso promedio de 90 kg se observan filtraciones en la tapa y para corregir se usa la misma tela DuPont agregando la película simple sin adición de otra película protectora.
- ❖ Se prueba la resistencia con 3 rollos de tela a un promedio de 40 kg a una altura de 40 cm por 25 minutos no se observa rasgaduras ni perforaciones se hace las observaciones que el pie no fue adecuado para la adición del cierre posterior sin refuerzo.



Prueba con una persona de 90 kg a 40 cm resisto perfectamente se prosigue a sacudir la bolsa para probar el desgaste con lo cual ocurre un desgarrar en la agarradera de la parte del cierre donde se añadió la tela observación no hendiduras usar alimentación ligera para no desgarrar la tela y subir presión a maquinaria al empezar procesos se opta por usar hilo

para mezclillas con mayor calibre para un mejor refuerzo optamos por distribución del peso a  $\frac{3}{4}$  partes de la bolsa para cargar la parte de cintura y cabeza donde se concentra el peso con un doble refuerzo y cambiar a 110 por pedido del cliente se optan cambiar el color a blanco sin problemas con el cierre.

## Requisitos

- ❖ IMPERMEABLE
- ❖ RESISTENTE
- ❖ ECONOMICA
- ❖ MANIPULABLE
- ❖ ECOLOGICA
- ❖ DURABLE
- ❖ INTEGRA