

**TATOO** 

*Cinturon para Correr*

<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>TABLA DE CONTENIDO</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Tabla de Contenido

Página	Contenido
1	Resumen de Marketing
2	Ilustraciones
3	Anotaciones de componentes
4	Anotaciones de componentes 2
5	Anotaciones de Materiales
6	Anotaciones de Materiales 2
7	Anotaciones de Construccion
8	Anotaciones de Construccion 2
9	Recursos de Inspiracion
10	Patron de Production
11	Capas de Producto
12	Lista de Materiales
13	Guia de Medidas
14	Especificaciones
15	Los Grados
16	Los Graficos
17	Etiquetas
18	Embalaje
19	Presupuesto
20	Plan de Prueba
21	Gracis

<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>RESUMEN DE MARKETING</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

## Resumen de Marketing



### OPORTUNIDAD

No existe ninguna empresa en Sudamérica que fabrique cinturones para correr para sus atletas locales. El trail running está en auge aquí y estos corredores quisieran una cinta para correr que se fabrique localmente y que no cueste tanto. En Tattoo creemos que podemos llenar este vacío en el mercado con el Koala.

### NUESTRO ATHLETAS

- Hombres y Mujeres que tienen 24-40 años
- Corren entre 20 y 50 kilómetros por semana principalmente por senderos y con bastones de trekking
- Vive en las ciudades, pero busca refugio en las montañas
- Quiere un cinturón para sus recorridos más cortos y que pueda llevar todo lo que necesita.

**PRODUCTO:** Cinturon de Trail Run

**MARCA:** Tattoo Adventure Gear

**NOMBRE DE PRODUCTO:** Koala

**CICLO VITAL:** 1500 KMs

**TEMPORADA:** OTOÑO 2024

**NIVEL:** Rendimiento

**TAMAÑO DE LA MUESTRA:** Medio

**RANGO DE TAMAÑO:** XS-XL

**CLASS:** Accesorio, Unisexo

**PRECIO. AL POR MENOR:** \$45USD

**COSTO DE MANUFACT.:** \$19.80USD

**PRONOSTICO:** #####

**DISEÑADOR/DESARROLLADOR:**

Josh Reich

### MATERIALES

- Compression Nylon
- Nylon Mesh por los bolsillos
- Sesgo Elastico
- Cierre invisible
- Correas

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Correas por los bastones
- Un bolsillo de seguridad con gancho para los llaves
- Cinco bolsillos en todo
- Titular del numero corriente
- Empuñaduras de silicon por la espera

### COLORES



### COMPETIDORES

- Naked Running Belt, \$55USD
  - Mucho almacenamiento
  - Elastica y estable



- UltrAspire Race Beelt, \$33USD
  - Ajuste ergonomico
  - Mejor precio



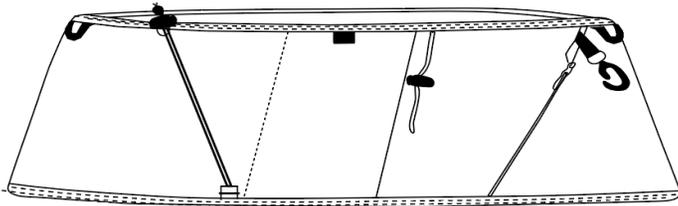
- Nathan Zipster Max \$40USD
  - Gran ajuste
  - Se seca rapido



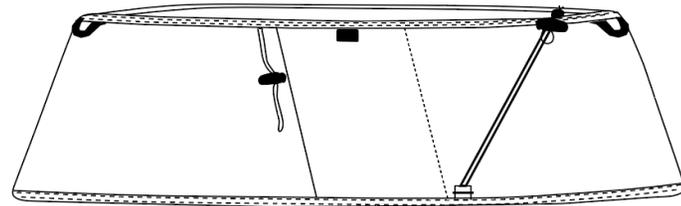


Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ILLUSTRACIONES DE CAD	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

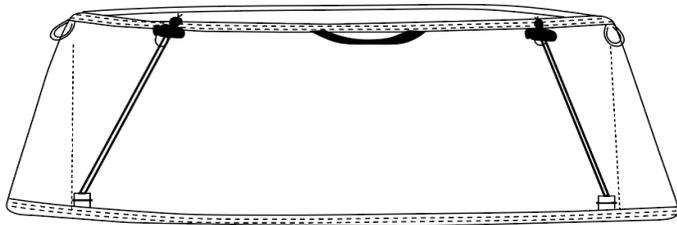
Ilustraciones de CAD // Delantro, Espalda, lados izquierdo y derecha



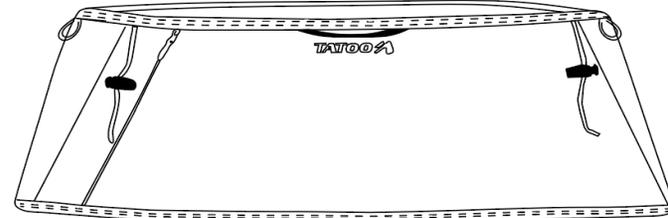
Lado Derecho



Lado Izquierdo



Espalda

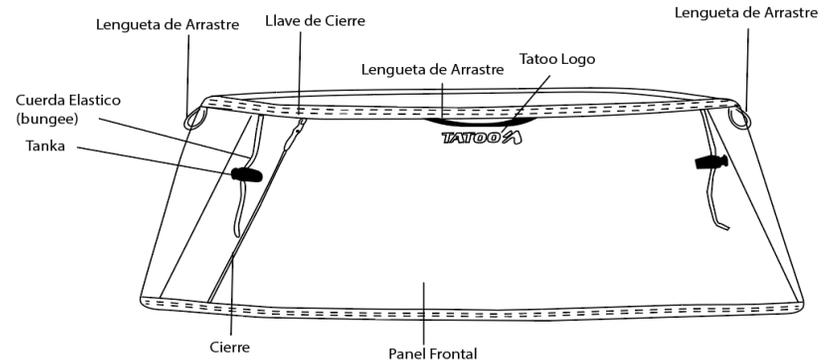
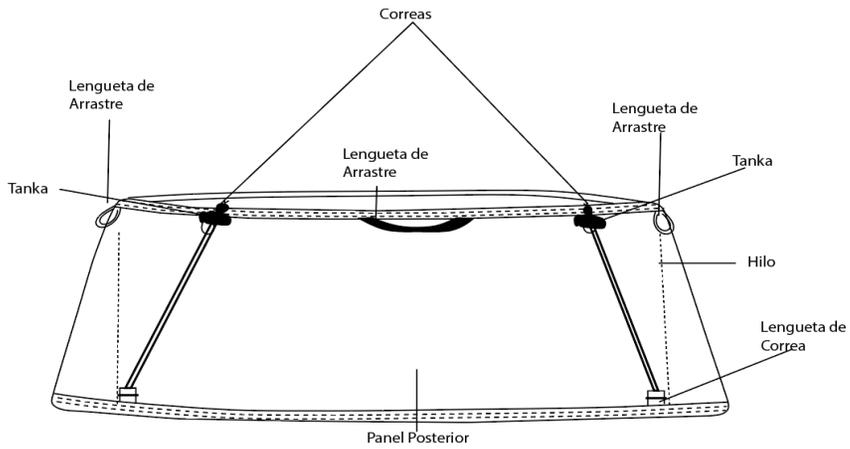
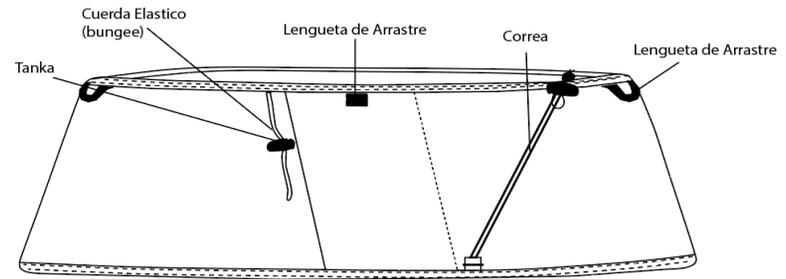
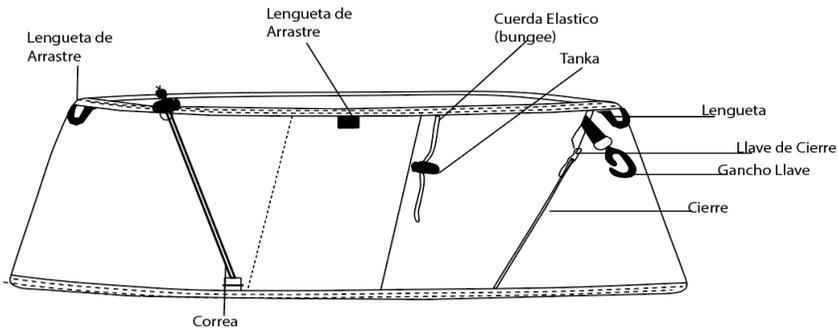


Delantro



Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE COMPONENTES	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tatoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

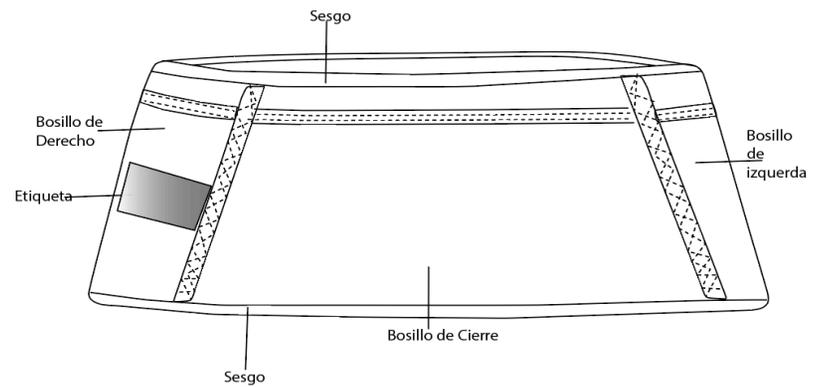
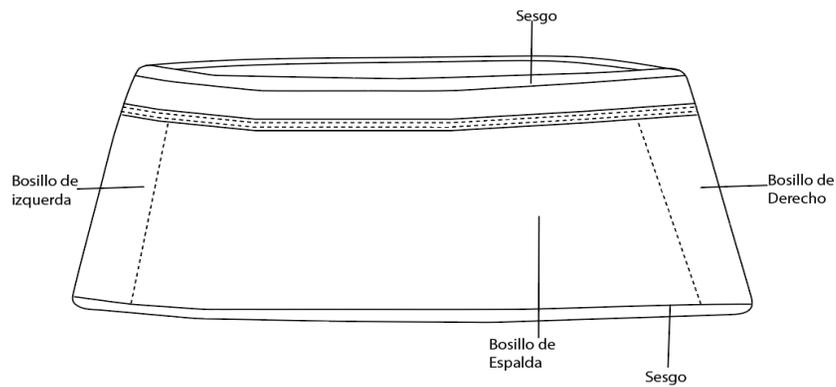
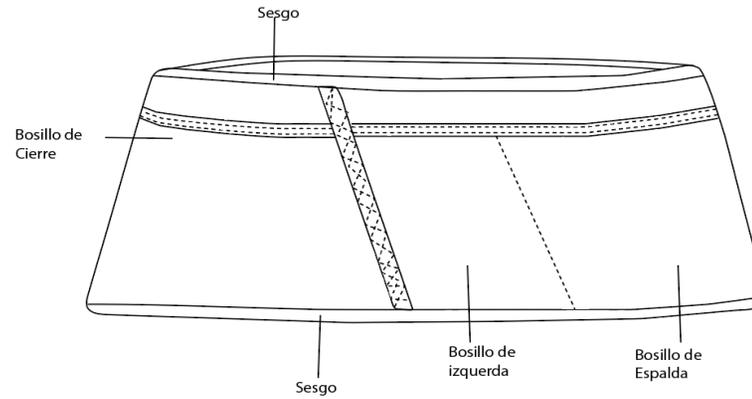
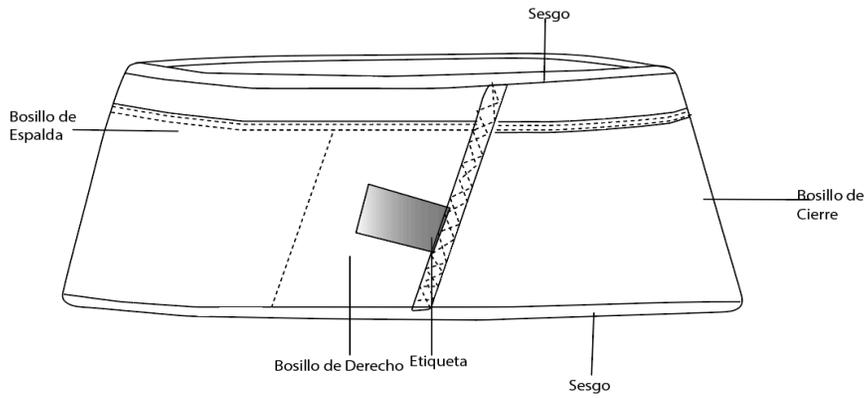
Anotaciones de Componentes





Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE COMPONENTES	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

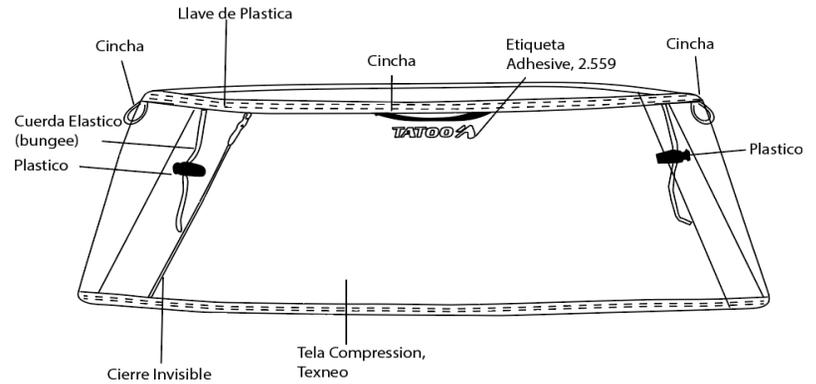
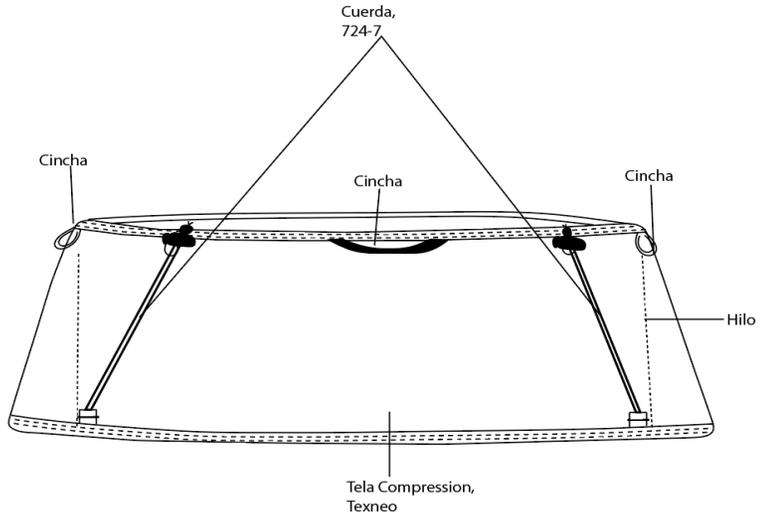
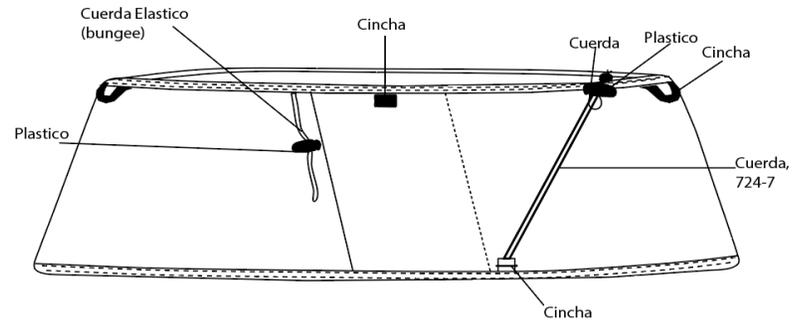
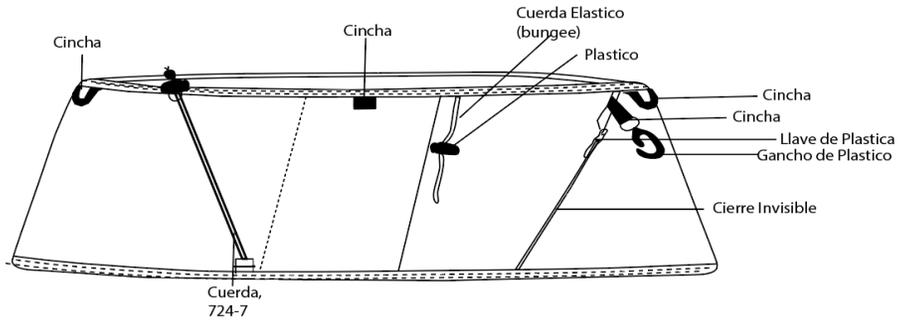
### Anotaciones de Componentes





Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE MATERIALES	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

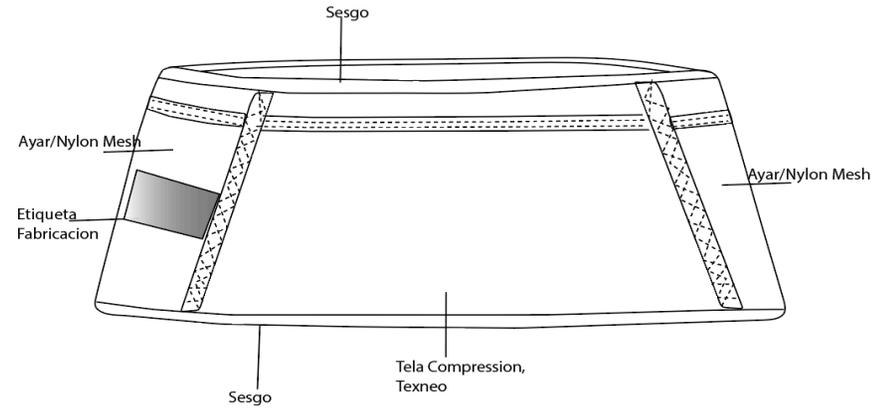
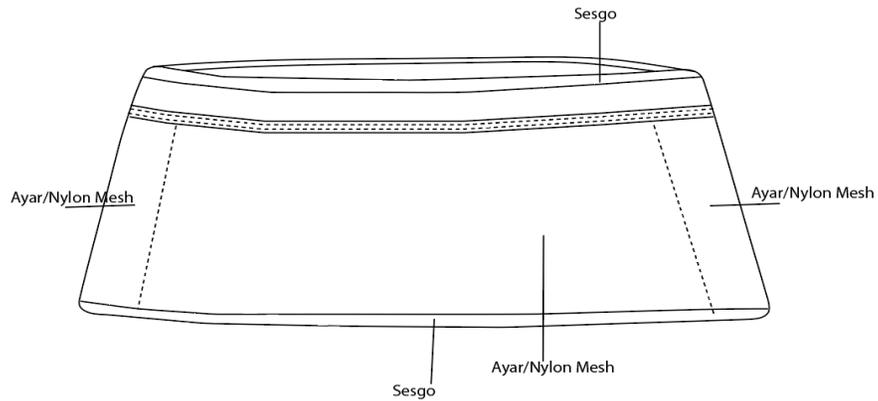
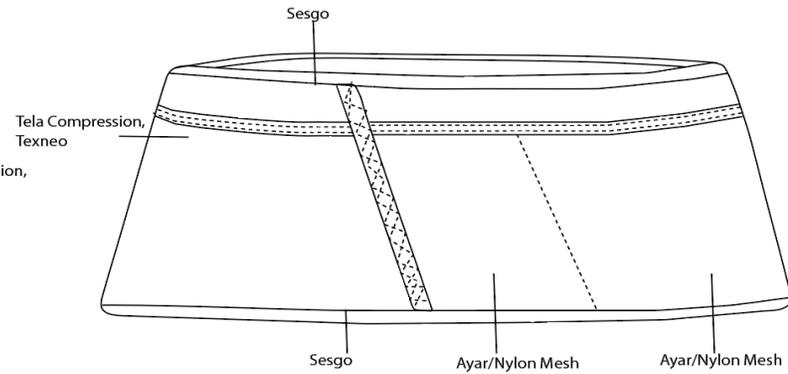
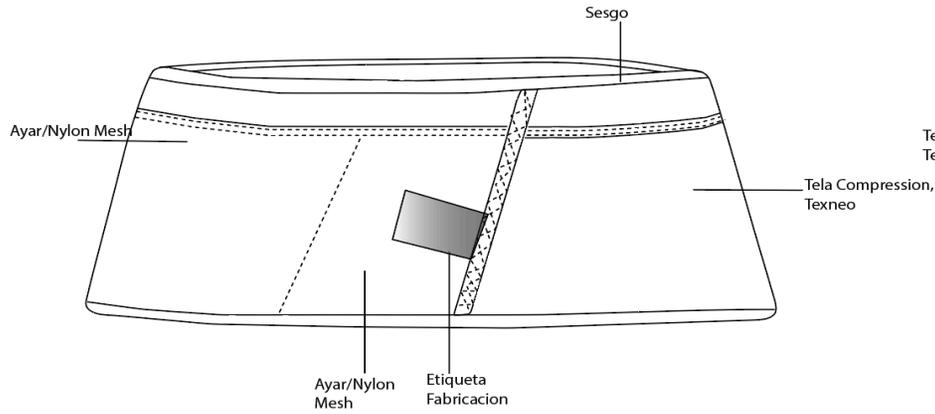
Anotaciones de Materiales





Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE MATERIALES	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

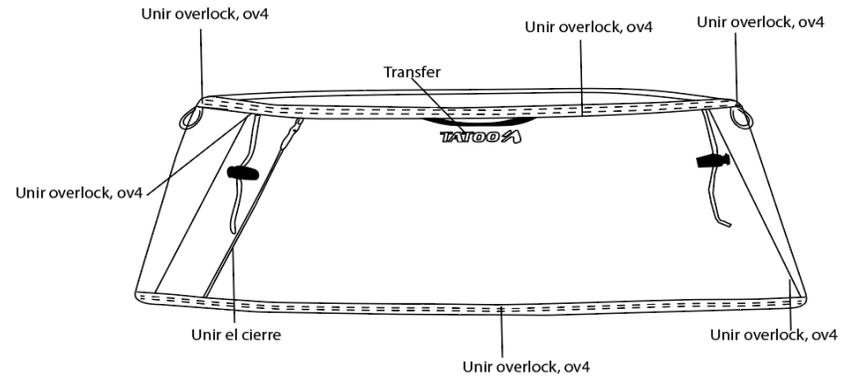
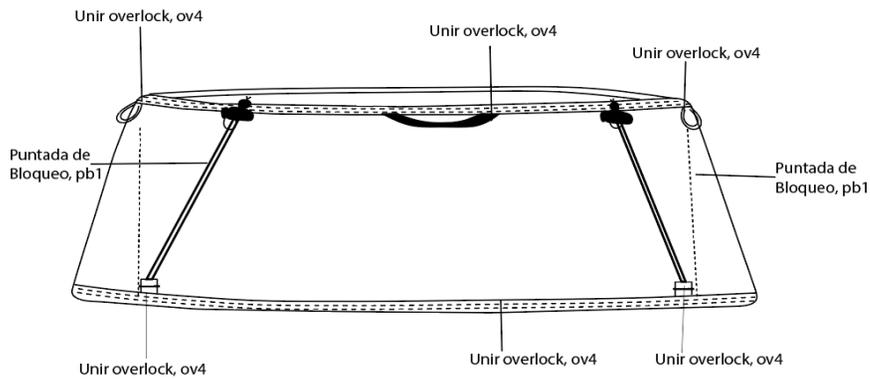
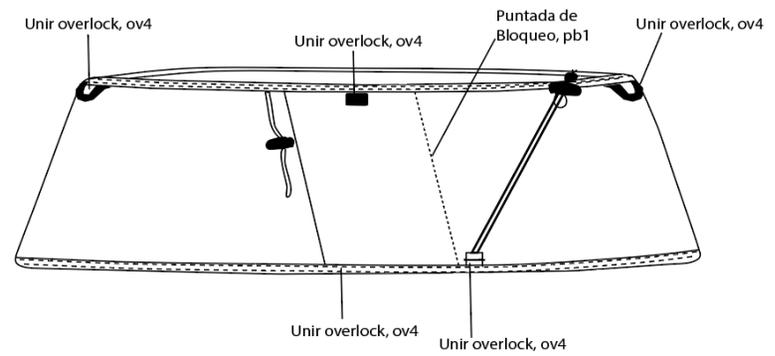
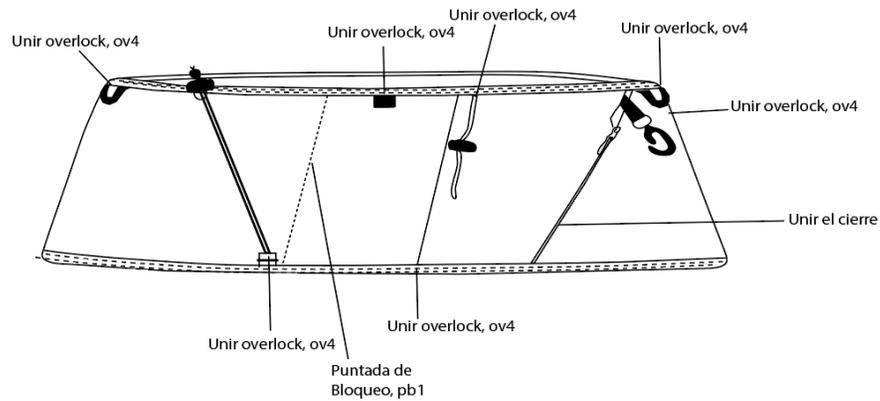
### Anotaciones de Materiales





Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE CONTRUCCION	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tatoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

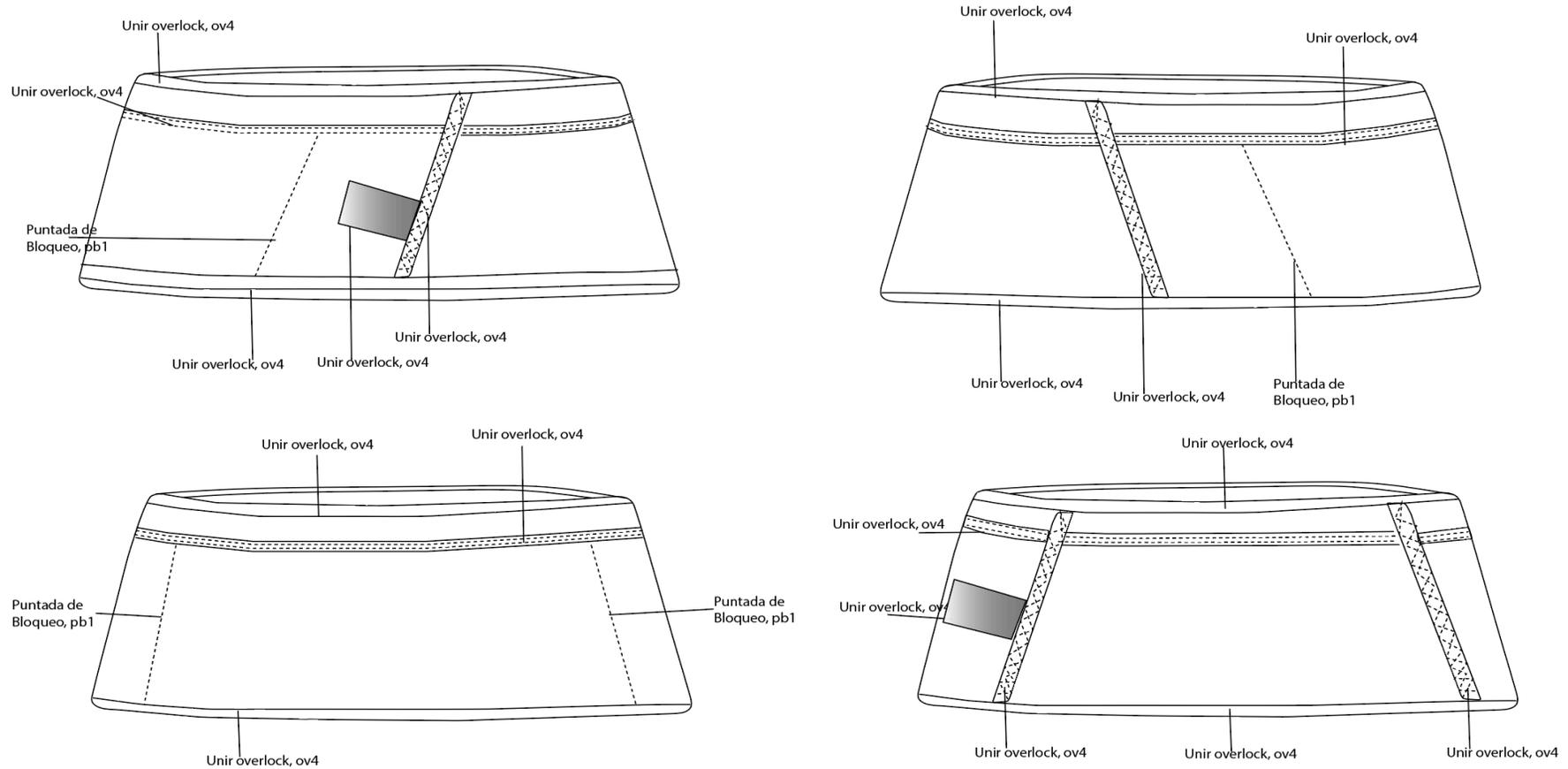
### Anotaciones de Construccion





Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	ANOT. DE CONTRUCCION	
Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

### Anotaciones de Construccion



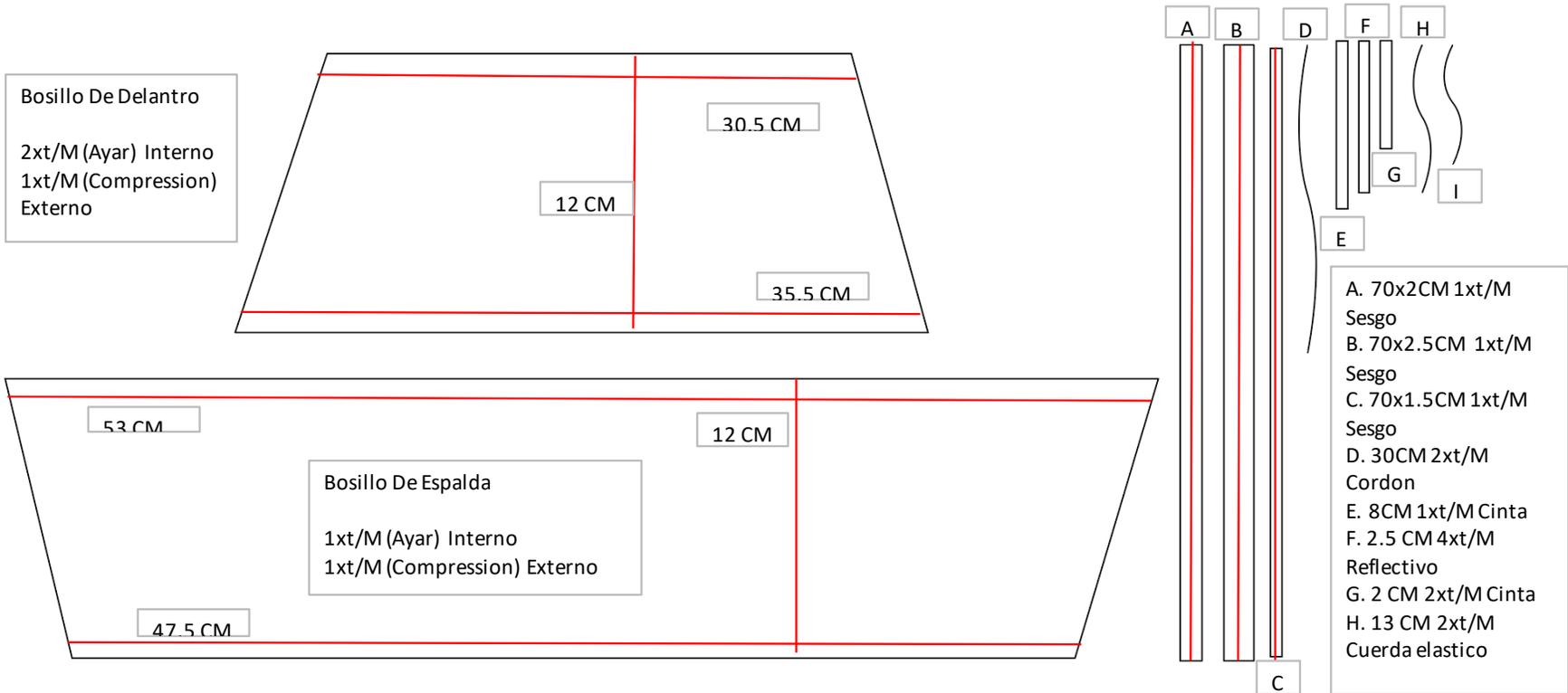
<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>RECURSOS DE CONSTRUCCION</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Recursos de Construccion



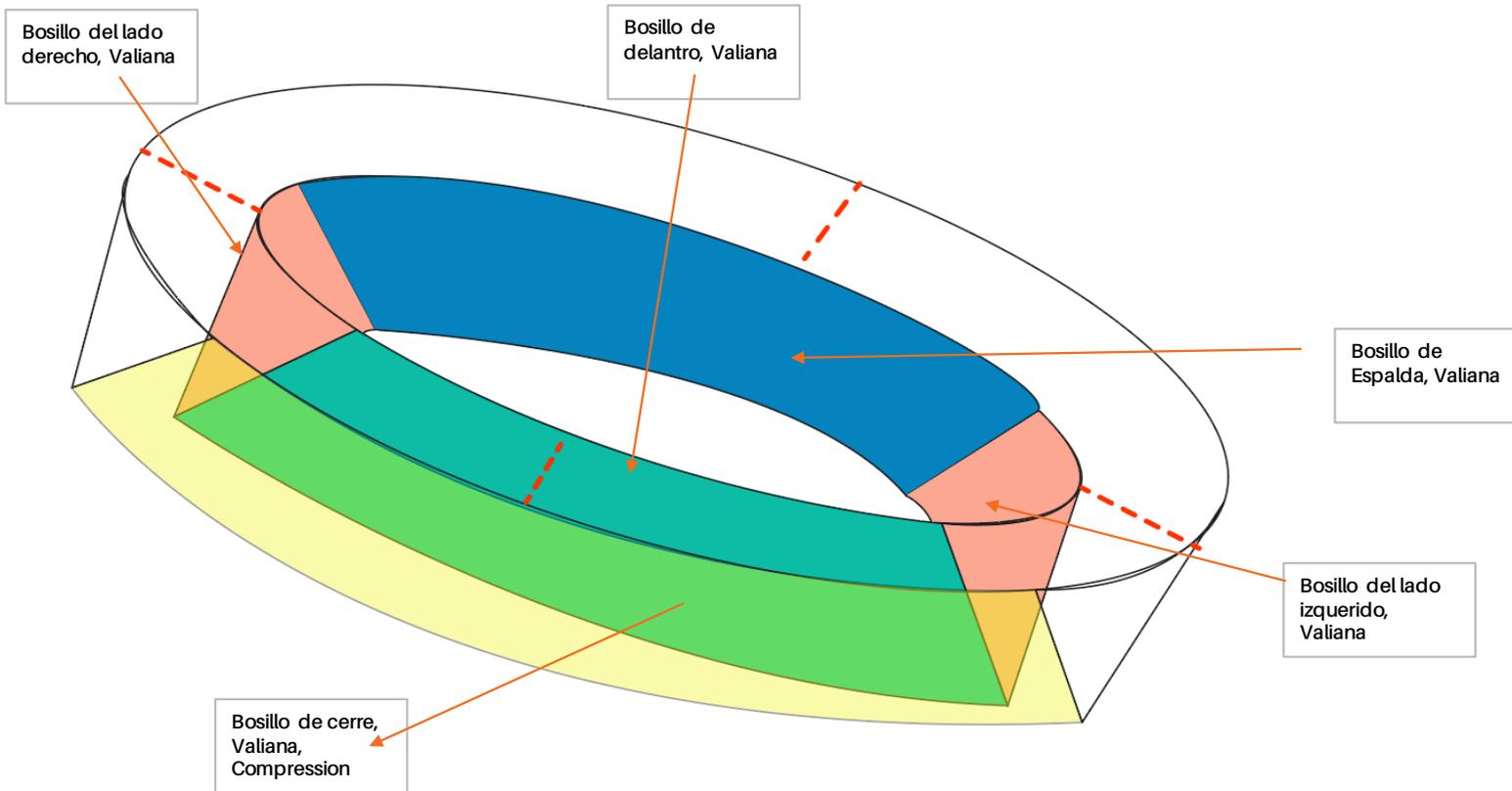
<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>PATRON DE PRODUCTO</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Patron de Producto



<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>CAPAS DE PRODUCTO</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Capas de Producto



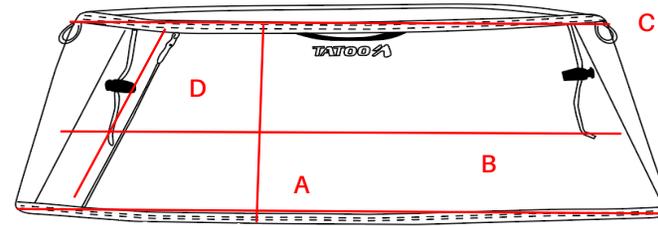
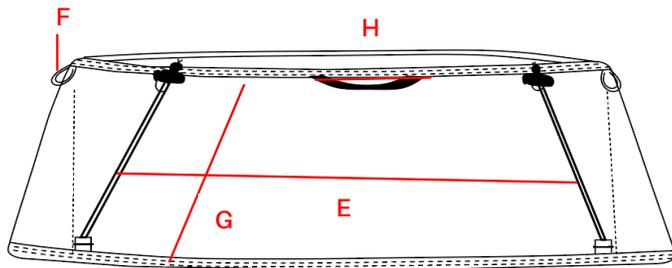
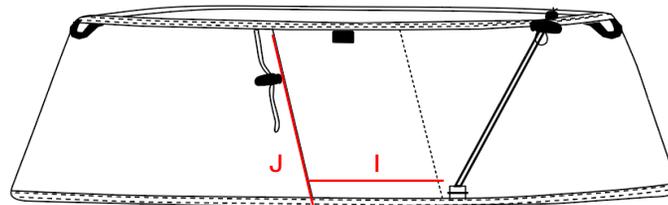
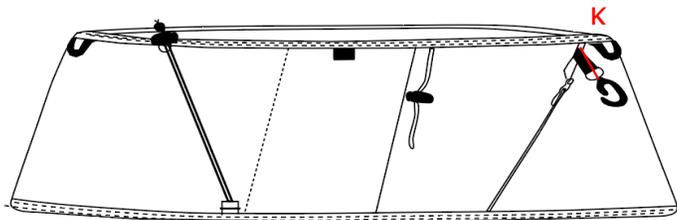
<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>LISTA DE MATERIALES</b>		
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24	
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo	
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo			

**Lista de Materiales**

Stock #	Descripcion	Consumo	Parte	Prov.	Color 1	Color 2	Color 3
<b>TELAS PRINCIPALES</b>							
33.1073	Tela compression / Nylon /	0.25	Delantro y Espalda (todo)		Negro		
33.4363	Tela Valiana / Nylon Mesh /	0.25	Los bossillos		Negro		
<b>ADORNOS</b>							
10.34	Lenguetas de arrastre / Cincha /	0.35	Junto con los bossillos		Reflectivo		
29.2	Tanka Plastico Tiny black barrel cordlock	2	Por el cordon		Negro		
29.21	Tanka / Plastico /	2	Tapon el elastico por el numero de carrera		Negro		
6.75	Cuerda elastico bungee /	0.3			Negro		
3.522	Cierre / Plastico (invisible) /	1	El bossillo en el frente		Negro		
6.42	Elastico Sesgo 1.4 CM Negro	0.75	Bossillos		Negro		
6.44	Elastico Sesgo 2 CM Negro	0.9	Arriba y bajo del cinturon		Negro		
16.31	Cordon	1.5			Negro		
14.29	Cinta Resina Lavado 3cm	0.17					
14.30	Cinta Satin Rollo Blanco 2.5cm	0.17					
10.12	Rollo De Papel Periodico 180 CM	0.9					
10.2	Rollo de Papel Jraft Perforado	0.9					
21.16	Gancho de llave	1			Negro		
14.52	Cinta faya 7mm Ladrillo	0.35			Negro		
16.52	Cordino 2mm Red (Tagear)	0.35			Negro		
6.55	Sesgo elastico con el silicone /	1.6	Alrededor el cinturon		Negro		
<b>HILO</b>							
	Hilo Nylon				Negro		
<b>PROCESOS ADICIONALES</b>							
2.223	etiqueta adhesiva, tattoo logo reflective transfer	2	por el delante		Gris Reflectivo		
<b>ETIQUETA DE TALLA // FABRICACION</b>							
	Etiqueta de talla	1					
2.23	Etiqueta de fabricacion	1					
<b>ETIQUETA DE TIENDA</b>							
	Etiqueta de tienda						
<b>PAQUETE</b>							
	1 mill polybag con etiqueta de advertencia						

<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>GUIA DE MEDIDAS</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Guía de Medicion



L



<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>PRODUCTION GRADES</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Grados de Produccion // Ejecucion de Tamano Completo											
POM	Description	Toi	XS	Grade	S	Grade	M (Talla de Base)	Grade	L	Grade	XL
A	Altura	8mm	12 1/2	0	12.5	0	12	0	12	0	12
B	Ancho de bosillo frente	8mm	18	5	23	5	26	5	31	5	36
C	Ancho superior	8mm	24	5	29	5	33	5	38	5	43
D	longitude de la cerre	8mm	11 1/2	0	11.5	0	12	0	12	0	12
E	Ancho de bosillo atras	8mm	18	5	23	5	26 1/2	5	31 1/2	5	36 1/2
F	Lenguetas de lado	8mm	4	0	4	0	4	0	4	0	4
G	Correas	8mm	11	0	11	0	11	0	11	0	11
H	Lengueta de atras	8mm	4	0	4	0	4	0	4	0	4
I	Ancho de bosillo de los lados	8mm	3	3	6	3	9	3	12	3	15
J	longitude del cordon	8mm	11	0	11	0	11	0	11	0	11
K	longitude de la llave cencha	8mm	4	0	4	0	4	0	4	0	4
L	Ancho de abajo	8mm	25	5	30	5	35	5	40	5	45
M											
N											
O											
P											
Q											
R											
S											
T											
U											

**NOTAS**

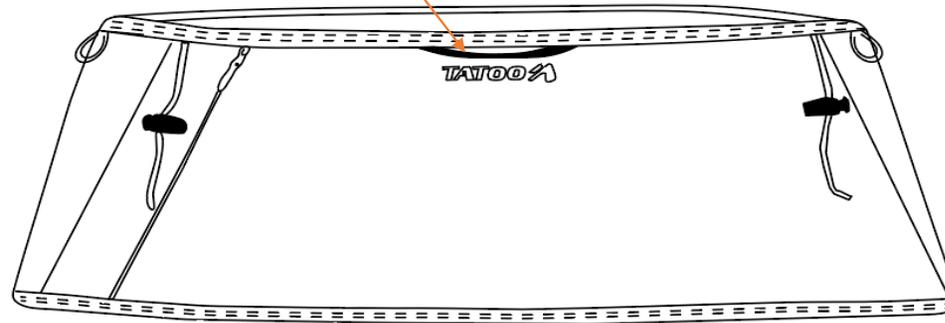
XS-65 CM, S- 70 CM, M-80 CM, L-86 CM, XL-94 CM - Cinta total

<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>GRAPHICS</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

Graficos

**TATOO** 

etiqueta adhesiva, tattoo  
logo reflective transfer,



<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>LABELS &amp; HANG TAGS</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

### Etiquetas

M

**Delantro y Espalda**  
X% Nylon  
X% Spandex

**Bosillos**  
X% Nylon  
X% Spandex

**Hecho en Ecuador**

**Lavar a maquina en frio**  
(30C/85F)  
**Ciclo Normal**

**Caida Seca**

**No usa blanqueador**

**Evite el uso de suavizante de telas**

12 CM

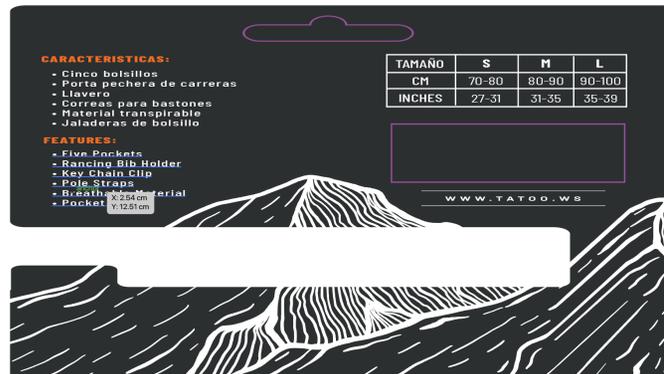
Tamano, cuidado, origen del contenido  
1.778x3.81 cm

### DELANTRO



### ESPALDA

19 CM



<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>PACKAGING</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

## Embalaje



Elevate Packaging

22.86 x 30.48 cm

Bolsas de polietileno compostables

<https://elevatepackaging.com/9-x-12-compostable-poly-bags/>

\*

<b>TATOO</b> 	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>PRESUPUESTO</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Cliente	Tattoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

**Presupuesto**

CINTURON: PRECIOS						CINTURON: SAM		
Codigo Barra	Nombre Artic	Cantidad	UM	Precio Unit	Valor Total		Pasos	Time
10.12	ROLLO DE PAF	0.9	M	\$ 0.24	0.21560055	1	Orillan boca bolsillo	1.0
21.16	MOSQUETON	1	UN	\$ 0.06	0.0555	2	Pegar Cierre	2.0
29.20	TANKA PLASTI	2	UN	\$ 0.32	0.63769301	3	Sujetar Presilla bolsill	0.6
29.21	TANKA PLASTI	2	UN	\$ 0.04	0.08147714	4	Colocar Sisgo en forro	1.0
2.22	ETIQUETA HEA	1	UN	\$ 0.25	0.24769301	5	Sujtar maya y base	0.7
16.31	CORDON ELAS	1.5	M	\$ 0.10	0.14329326	6	Sujetar Contorno de n	1.0
2.23	ETIQUETA ADH	1	UN	\$ -	0.0035005	7	Unir forro a base	0.7
6.42	ELASTICO SESG	0.75	M	\$ 0.07	0.05584421	8	Cerra sisgo	0.5
6.44	ELATICO SESG	0.9	M	\$ 0.22	0.19768548	9	Sujetar presillas	3.0
10.34	ROLLO REFLEX	0.35	M	\$ 0.56	0.196	10	Pegar sesgo	6.0
14.29	CINTA RESINA	0.17	M	\$ 0.05	0.00816001	11	Astritar sesgo	4.5
14.30	CINTA SATIN R	0.17	M	\$ 0.09	0.01445	12	Polido	2.0
6.75	ELASTICO RED	0.3	M	\$ 0.03	0.00971948	13	Atragur	1.5
3.52	CIERRE INVISI	1	UN	\$ 0.30	0.3	14	Pasar tiras elasticas	3.0
16.52	CORDINO 2M	0.12	M	\$ 0.73	0.08724688	15	Transfer	0.8
14.52	CINTA FAYA 7M	0.35	M	\$ 0.20	0.071505			
10.20	ROLLO DE PAF	0.9	M	\$ 0.58	0.51748289		Total	28.25
331.07	TELA COMPRE	0.25	M	\$ 9.46	2.36603937			
331.52	TELA DE PUNT	0.25	M	\$ 5.00	1.25			
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>				<b>6.45889079</b>			

	Diseñadora	Reich	Modelo	Cinturon para Correr	<b>PRUEBA DE DESGASTE</b>	
	Familia	Correr	Modelo #	4190	Fecha/Rev	REV A-06/19/24
	Genero	Unisexo	Temporada	Otoño 2024	Ciente	Tatoo
	Tallas	XS-XL	Estado	Prototipo		

#### Plan de Prueba de Desgaste

**Objetivo:** Evaluar la comodidad, durabilidad, funcionalidad y rendimiento general de un cinturón de running de montaña bajo condiciones de uso típicas.

#### 1. Preparación Previa a la Prueba:

**Identificar a los Probadores:** Seleccionar un grupo diverso de probadores (diferentes tipos de cuerpo, experiencia en running y preferencias de terreno).

**Instruir a los Probadores:** Explicar los objetivos, el cronograma y cómo documentar sus observaciones.

**Equipar a los Probadores:** Proveer a cada probador con un cinturón de running de montaña y cualquier accesorio necesario.

#### 2. Evaluación Inicial del Ajuste y la Comodidad:

**Duración de la Prueba:** 1 hora

##### Actividades:

- Usar el cinturón en casa o durante una actividad ligera.
- Ajustar el cinturón para un ajuste óptimo.
- Comprobar cualquier incomodidad o problema de ajuste inmediato.

##### Criterios:

- Facilidad para ajustar el cinturón.
- Nivel de comodidad inicial.
- Cualquier área de irritación o presión inmediata.

##### Documentación:

- Notar la facilidad de ajuste y la comodidad inicial.
- Registrar cualquier problema inicial o de ajuste.

#### 3. Prueba de Uso a Corto Plazo:

**Duración de la Prueba:** 1 semana

##### Actividades:

- Usar el cinturón durante carreras cortas diarias (3-5 millas).
- Variar el terreno de carrera (por ejemplo, pavimento, senderos, colinas).

##### Criterios:

- Comodidad durante las carreras.
- Estabilidad y movimiento del cinturón.
- Acceso y seguridad de los objetos guardados.

##### Documentación:

- Registros diarios de comodidad, estabilidad y cualquier problema.
- Notas sobre la facilidad de acceso a los objetos y cualquier movimiento del cinturón durante las carreras.

#### 4. Prueba de Uso a Largo Plazo:

**Duración de la Prueba:** 1 mes

##### Actividades:

- Usar el cinturón durante carreras más largas (6-15 millas).
- Incluir una mezcla de condiciones de carrera (por ejemplo, variaciones climáticas, diferentes terrenos).

##### Criterios:

- Comodidad y ajuste a largo plazo.
- Durabilidad de los materiales y la construcción.
- Rendimiento y funcionalidad general.

##### Documentación:

- Resúmenes semanales de comodidad, durabilidad y funcionalidad.
- Fotos de cualquier desgaste.

#### 5. Prueba en Condiciones Especiales:

**Duración de la Prueba:** 2 semanas (paralelo a otras pruebas)

##### Actividades:

- Usar el cinturón en diversas condiciones climáticas (lluvia, calor, frío).
- Probar el cinturón con diferentes cargas (por ejemplo, diferentes cantidades de agua, equipo).

##### Criterios:

- Rendimiento en condiciones climáticas adversas.
- Comodidad y estabilidad con diferentes cargas.
- Resistencia al agua y propiedades de secado rápido.

##### Documentación:

- Observaciones sobre el rendimiento en diferentes condiciones climáticas.
- Notas sobre comodidad y estabilidad con diferentes cargas.



*Gracias*