



PANTALON ALDÁN MOTO

1. DESCRIPCIÓN.

Pantalón elástico de moto realizado en tejido de invierno con tratamiento repelente del agua en su exterior e hidrófobo en su interior. Incorpora protecciones en rodillas y caderas, así como bolsillos en los laterales de las piernas.

1.1. DELANTERO:

El delantero está formado por 3 piezas. La Apertura frontal será con cremallera de 170 mm, lleva pespunte doble con presilla de refuerzo. La pieza del lado izquierdo de dónde va la cremallera frontal va envivada todo alrededor. la del lado derecho va remallada.

El pespunte en los cortes que delimitan la pieza de la rodilla son dobles. La pieza central es doble de tejido. Tanto la parte exterior como la interior de esta pieza, llevan una pinza de 7 cm de largo a ambos lados para dar forma. Esta pinza va pespunteada al borde. A lo largo de toda la pieza central interior lleva tira de velcro suave que en la talla 44 tiene unas medidas de 5 cm de ancho x 30 cm de largo. Ese velcro sirve para la sujeción de la protección de rodilla.

1.2. TRASERO

Formada por 3 piezas, la pieza superior, con una medida fija en todas las tallas mide en el centro 55 mm y 120 mm en los costados. Lleva pespunte doble al igual que el corte que va a la altura de la rodilla.

1.3. CINTURILLA:

De 40 mm de ancho, lleva pespunte doble todo alrededor. Lleva 5 trabillas de 25 mm de ancho x 80 mm de largo. El paso libre es de 60 mm. Pespunteadas al borde y con un ojal vertical de 20 mm de largo.

La colocación de estas trabillas a lo largo de la cinturilla irán distribuidas del siguiente modo;

- En el delantero irán situadas siempre en el inicio del bolsillo.
- En la espalda llevará 3 trabillas, la primera en el centro de la espalda y,
- las otras 2 situadas a ambos lados de ésta a una distancia de 70 mm del costado, ésta medida es fija para todas las tallas.
-

Cierra con presilla de seguridad doble. En el lado izquierdo gancho hembra, en el lado derecho gancho macho. Lleva una cremallera de 390 mm de largo que sirve para unir el pantalón a la cazadora. La cremallera cerraría del lado derecho hacia el izquierdo. Debajo de la cinturilla llevará una cremallera en la que podrá engancharse un forro cortavientos y transpirable.

1.4. BAJO:



Con bastilla de 20 mm de ancho. Lleva cinta de otomán todo alrededor del bajo, para ajuste del mismo y, sale al exterior por 2 ojales verticales de 2 cm de largo cada uno. Estos ojales están situados a 1 cm a cada lado del centro de la pernera del delantero.

1.5. BOLSILLOS:

1.5.1. BOLSILLO DELANTERO SUPERIOR AMERICANO:

Con respunte doble. y presilla de refuerzo en el lado del costado. Los fondos de bolsillo que salen de la cintura tienen una profundidad de 26 cm en la parte central y en la parte del costado de 15 cm. El fondo de bolsillo va envivado todo alrededor excepto la parte superior que va debajo de la cintura.

1.5.2. BOLSILLO LATERAL

Situados en ambos lados del pantalón, abarcan tanto la zona del delantero como de la espalda de la pernera. La parte superior lleva una pieza sobrepuesta que simula una tapeta terminada en pico. La parte del centro tiene una altura de 6 cm y los laterales de 4.5 cm de alto. Esta pieza lleva un respunte por la parte superior a 0.7 cm del borde y en el resto al borde. La parte superior de la misma lleva presilla de refuerzo ambos lados, la parte lateral del bolsillo lleva un fuelle. El bolsillo va respunteado al borde todo alrededor y tiene una altura de 21.5 cm en el centro. Con cantos quebrados en la parte inferior del mismo. El ancho es de 20 cm. Este bolsillo se cierra con una cremallera situada a dos cm de la parte superior de la tapeta. Esta cremallera abre desde la espalda hacia el delantero.

Sobre este bolsillo está situado otro sobrepuesto con 2 compartimentos. El ancho de este bolsillo es de 9.5 cm y una altura de 13 cm. Respunteado al borde excepto la parte superior con respunte a 1 cm. Lleva presillas de refuerzo en las costuras de la parte superior y fuelle en los laterales.

1.5.3. BOLSILLOS CON VIVO EN ESPALDA

Situados junto con al corte superior de la espalda llevan un vivo de 1.5 cm de ancho. Este vivo va cosido por su parte superior y por los laterales. Cierra con una cremallera que abre desde el costado hacia la espalda. Va respunteado al borde y la separación con el centro espalda en la talla de la muestra es de 4.5 cm. El fondo de bolsillo es envivado todo alrededor, excepto la parte superior del mismo. La profundidad de bolsillo es de 15 cm y el ancho es de 18 cm.

1.6. PROTECCIONES:

Lleva protecciones en las caderas y en las rodillas. Son opcionales tanto pueden ser de espuma de poliuretano o de espuma. La protección de cadera se introduce en un bolsillo que sale de la cintura. De forma ovalada y con una profundidad de unos 26 cm. El ancho en la parte superior es de 17 cm. La parte superior lleva una bastilla de 2.5 cm de ancho y sobre ella llevará cosido el velcro rasca de 2.5 cm de ancho por 5 cm de largo. La apertura es horizontal. El espacio libre entre ambas piezas es de 2.5 cm. La unión del vivo y la parte superior del bolsillo lleva presilla de refuerzo. Va envivado todo alrededor excepto la parte superior por donde va cosido. Se sujeta en su parte inferior por una puntada sobre la costura de costado.

La protección de rodilla va forrada con la propia forma de la protección, se introduce a través de una abertura vertical de 17 cm de largo y cierra con una tira de velcro de 2.5 de



ancho por 5 cm de largo. La parte que va pegada hacia el pantalón que es la que tiene forma hacia fuera lleva tira de velcro rasca de 5 cm de ancho por 23 cm de largo y, sirve para la sujeción de la protección con el velcro hembra del pantalón. La cara interior de la protección, la que queda hacia la rodilla es la que lleva la abertura, el velcro rasca va situado en la parte superior. Va envivado todo alrededor.



2. CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

| | | |
|---|---|---|
| Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras | 47,2% Algodón 50,6% Poliamida 2,2% Elastano | Une En Iso 1833:2011 |
| Masa laminar | 254 g/m2. | UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3 |
| Ligamento | Raso de 5 Enunciado: 2e3; b1,4 | UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980 |
| Títulos | Urdimbre: 19,48 Ntex 1 cabo Trama: 40,12 1 Ntex 1 cabo + elastano | UNE 40600-5:1996 |
| Determinación del número de hilos por unidad de longitud | Urdimbre: 59 Trama: 26,52 | UNE-EN 1049-2:1995 |
| Determinación de coordenadas cielab | L= 15,9 a= 0,90 b= -3,21 C= 3.33 H= 285,68 X=2,01 Y=2,08 Z=2,65 x= 0,2985 y=0,3088 | UNE-EN ISO 105-J01:2000 |
| Resistencia a la tracción | Urdimbre: 1100N ± 3,0 % Trama: 1500N ± 1,0% | UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000 |
| Alargamiento a la rotura | Urdimbre: 10% Trama: 60,5% | UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000 |
| Resistencia a la formación de pilling | ISO 4-5 a 3000 ciclos | UNE-EN ISO 12945-2:2001 |
| Solidez de las tinturas al lavado | Degradación: 5 Descarga Algodón: 4 Poliamida: 4-5 | UNE-EN ISO 105-C06:2010 |
| Solidez de las tinturas la frote | ISO 4-5 | UNE-EN ISO 105-X12:2003 |
| Solidez de las tinturas al planchado | ISO 5 | UNE-EN ISO 105-X11:1997 |
| Ensayo de repelencia al aceite* | ISO 6 | UNE-EN ISO 14419:2000 |
| Determinación de la resistencia de los tejido al mojado Superficial (ensayo de rociado)* | ISO 5 | UNE-EN 24920:1993 |
| Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos | Urdimbre: -0,5% Trama: -2.5% | UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008 |