



## **PANTALON ALDÁN II**

### **1. DESCRIPCIÓN.**

Prenda formada por pantalón elástico con propiedades hidrorrepelentes en su exterior e hidrófilas en su interior. En la parte baja de la cintura llevara un cremallera y en la parte baja de las perneras dos broches para ajustar el forro cortavientos opcional. Incorpora raya de silicona permanente.

#### **1.1. Cinturilla.**

El pantalón llevará una cinturilla interior elástica de 65 mm. Que le aporta a la prenda una mayor comodidad y sujeción en la cintura. Esa cinturilla lleva goma antideslizamiento para evitar que la camisa se salga por fuera del pantalón. La cintura cerrará con 2 pasadores de cierre lateral y en la parte interna con trabilla y botón. Debajo de esta cinturilla se añade una cremallera para acoplar el forro cortavientos. Cintura con forma: - más alta en la parte trasera.

#### **1.2. Trabillas.**

El pantalón incorpora 5 trabillas sobre la cintura con un ancho de 25 mm y un largo de 80 mm, dejando un paso de luz de 60 mm. distribuidas una en cada delantero y 3 en la espalda abrochan con broche a presión.

#### **1.3. Cierre Frontal**

Cierra con cremallera espiral de 180 mm. de largo. La vista interior del delantero derecho remate en un respunte al borde y con trabilla con terminación en forma de pico y ojal. La pieza interior de la vista será de sarga. La trabilla abrocha con un botón colocado sobre una goma del interior de la cintura. En la parte inferior remata con una presilla de refuerzo.



## **1.4. Bolsillos**

El pantalón lleva tres tipos de bolsillos: Dos bolsillos delanteros tipo frances, dos bolsillos traseros tipo ojal y dos bolsillos laterales interiores.

### **1.4.1. Bolsillo delantero tipo Francés.**

Rematado con pespunte doble y presilla de refuerzo, los fondos del mismo son de sarga negra y van envivados.

### **1.4.2. Bolsillos Traseros tipo ojal.**

Con 2 vivos, cierran mediante cremallera inyectada De 140 mm de largo. La cremallera cierra hacia el costado. Los fondos de bolsillo son en sarga negra. Llevará presillas de refuerzo en los extremos.

### **1.4.3. Bolsillos laterales.**

Bolsillo lateral tipo ojal con 2 vivos. Cierra mediante cremallera inyectada con tirador de lengüeta, de 180 mm de largo. Los fondos de bolsillo serán en sarga negra. La cremallera cierra hacia el delantero.

## **1.5. Bajos.**

Rematado con bastilla y pespunte de 30 mm. de ancho. Cuenta con un ajuste mediante cinta otomán fuertemente rematada que sale al exterior por 2 ojales verticales en el centro del delantero de la pernera. La separación entre ambos ojales es de 20 mm. Dispone de dos 2 tiras de cinta de espiguilla con broche hembra a 17 cm del bajo, en ambos lados de las perneras del delantero, para sujeción del cortaviento opcional.



## 2. CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

### 2.1. Tejido pantalón

Analisis cualitativo y cuantitativo de fibras	47,2% Co 50,6% Pa 2,2% Ea	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	<b>Urdimbre:</b> 19,48 Ntex 1 cabo <b>Trama:</b> 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 traccion	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