



PANTALÓN ALDÁN II VERANO

1. DESCRIPCIÓN.

Pantalón recto, confeccionado en tejido monoelástico. El pantalón llevará una cinturilla interior también elástica que le aporta a la prenda una mayor sujeción en la cintura y comodidad. Esa cinturilla lleva goma antideslizamiento para evitar que la camisa se salga por fuera del pantalón. La cintura del pantalón llevará 5 trabillas, con un paso de luz de 60 mm. y Largo de 8 mm. cerrará con broche de presión. Debajo de esta cinturilla se añade una cremallera para acoplar el forro cortavientos opcional.

La cintura cerrará con 2 pasadores de cierre lateral y en la parte interna con trabilla y botón

Llevará dos bolsillos en el delantero tipo francés. Los bolsillos traseros (2) serán horizontales cerrados con cremallera espiral y rematados con vivos.

Lleva bolsillos laterales (2) interiores cerrados con cremallera espiral de 180 mm, aproximadamente, y rematados con vivo.

El bajo de las perneras llevará una cinta Otomán de 12mm, en la parte central delantera, que saldrá al exterior por medio de 2 ojales, que permita el fruncido o ajuste del bajo del pantalón cuando sea introducido en las botas y que luego pueda permitir que el bajo pueda estirar del todo a su posición original.

Llevará raya de silicona en la parte anterior y posterior de la pierna a modo de raya indeformable del pantalón. Llevará protección lumbar. Además llevará debajo de la boca del bolsillo izquierdo bordado, el escudo de Móstoles en color blanco.



2. Descripción del tejido

Confeccionado con tejido que ayuda a respetar el medioambiente. El tejido es 100% fibra poliéster (denominado comercialmente 3GT), de la cual el 37%, aproximadamente, se ha obtenido del intercambio de uno de los componentes obtenidos en la síntesis del producto del petróleo por otro procedente de la glucosa, obtenida a partir de productos naturales como el maíz. Se obtiene pues una fibra de poliéster modificada, más ecológica y respetuosa con el medio ambiente, pero conservando las mismas propiedades que si obtuviese enteramente del petróleo.

La fibra obtenida no necesita de material elástico, ya que la propia forma del polímero es en forma de muelle, lo que le permite estirarse y recuperar su estructura sin deformarse ni perder propiedades, esto, unido a su sección en forma de champiñón le proporciona a la prenda las siguientes propiedades:

- Excelentes propiedades de elasticidad,
- Una estructura suave y agradable al tacto,
- Excelente resistencia del color
- Gran de resistencia a la abrasión.
- Termoestabilidad

Cuenta además con un tratamiento antibacteriano que le permite controlar los desechos las colonias bacterianas y por tanto ayuda a contralar el olor corporal.





3. CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

3.1. Tejido pantalón

Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras	Poliéster: 54,9% Elastomultiéster: 45,1%	
Masa Laminar	170g/m ²	UNE EN 12127:1998
Resistencia a la Abrasión	≥90000 ciclos	UNE EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos a lavado y secado doméstico	Urdimbre: -0,5% Trama: 0,0%	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Solidez de las tinturas al lavado	Degradación: 4-5 Descarga: 4-5	UNE EN ISO 105-C06:2010
Solidez de las tinturas al frote	ISO 4-5	UNE EN ISO 105-X12:2003
Ensayo de Repelencia al aceite	ISO 6	UNE EN ISO 14419:2010
Ensayo de repelencia al Agua. Hidrorrepelencia	ISO 9	3M Test II
Determinación del factor de protección Ultravioleta	UPF 50+	AS/ZS 4399/1996
Permeabilidad al vapor de agua (transpirabilidad)	Tejido Patrón: 820,847 g/m ² .24h Tejido Ensayado: 802,175 g/m ² .24h Índice: 97,725%	BS 7209:1990
Resistencia al Vapor de Agua	Ret: 1,94 m ² Pa/W	UNE EN 31092:1996
Resistencia a la formación de Pilling	>30000 ciclos ISO 5	UNE-EN ISO 12945-2:2001