



Polainas marca ARCTODUS® Modelo SURICATA ® V5.0 **LT1**

FICHA TÉCNICA:

Polainas a prueba de víboras.

Antes de salir a campo sin protección debe reflexionar lo siguiente:

1. ¿Se que hacer en caso de una mordedura?
2. ¿Hay botiquín de primeros auxilios a la mano? *¿Se cómo usarlo?*
3. ¿Cómo se si la serpiente es venenosa o no? *¿La identifiqué?*
4. ¿Se identificar el tipo de mordida que me puede causar una serpiente venenosa?, *El 30% de las mordidas son secas ¿Cómo saberlo?*
5. ¿Conozco la distancia y tiempo donde se localiza el centro médico más cercano?
6. ¿Cuánto tiempo tardaré en llegar al centro médico?
7. ¿Tendrán el antídoto en el centro médico?
8. ¿Podré identificar a la serpiente que me mordió?, *Importante para la aplicación del antídoto.*
9. ¿Tendrán la dosis suficiente que necesitare?
10. ¿Podré pagar el antídoto que pudiera necesitar?
11. ¿Tengo seguro de gastos médicos para cubrir la atención médica?

Y entonces, pregúntese: ¿Estoy o estamos correctamente protegido (s)?

**¡¡¡ No te arriesgues, cuida tu salud e integridad física con nuestras
Polainas ARCTODUS® Modelo SURICATA® !!!!!!!!!!!**

¿Quién puede utilizar este equipo?

Topógrafos, geólogos, agrónomos, biólogos, cazadores, exploradores, perforadores de pozos, ganaderos, campistas, trabajadores de campo, o cualquiera que vaya a realizar actividades al aire libre en zonas de posible encuentro con serpientes venenosas.

¿Por qué usar las polainas Suricata?

Porque es un equipo de protección personal “EPP” que ha sido elaborado con estrictos controles de calidad que garantizan tu protección y seguridad para prevenir la mordedura de una serpiente venenosa. Son las polainas más **Seguras, Resistentes, Cómodas y Ligeras.**

Ventajas:

1. Son totalmente flexibles lo que las hace más cómodas.
2. Al guardarse dobladas ahorran espacio.
3. Se ponen sin necesidad de quitarse las botas; sobre el pantalón.
4. NUEVO SISTEMA DE SUJECCIÓN AL ZAPATO ... Más Seguro, más ligero, más práctico, más cómodo.



Ventajas adicionales:

Además de proteger de las mordidas de estos reptiles las polainas ofrecen protección de espinas de cactáceas y arbustos; simplemente se va a caminar con una mayor tranquilidad.

Características:

- 1.- Talla Universal: No importa tu estatura, la serpiente tiende a morder a la altura de mediación de chamorro.
- 2.- Totalmente flexibles.
- 3.- Se cierran por detrás con sistema de cinta velcro de 5.00 cm (+/- 2 mm) de ancho x 39.00 cm. (+/- 4.5 mm) de longitud. Área de contacto promedio: (184 cm² – 205 cm²)

4.- Dimensiones:

- a.- Altura de la caña: 41.60 cm, (+/- 4.5 mm)
- b.- Ancho de la caña: 50.60 cm (+/- 5.0 mm)
- c.- Perímetro exterior ensambladas: 45.10 cm (+/- 4.0 mm)
- d.- Rodillera: 10.70 cm (+/- 3.0 mm)
- e.- Protector de empeine: 8.65 cm (+/- 4.0 mm)
- f.- Espesor: **1.47 mm**, (+/- 0.07 mm)

- 5.- **Peso:** **540 gramos** por par. (+/- 5.0 gr)

Propiedades técnicas:

- 1.- Composición respecto al peso: 01% Poliamida, **98% Poliéster**, 1% Poliuretano.
- 2.- Masa por unidad de superficie. **998.46/m²** (+/- 1%)
- 3.- Resistencia **mínima** promedio a la abrasión método TABER “capa externa” antes de la ruptura del primer hilo: **ASTM-D-3884 CS-10 / 500 gr 6525 ciclos**
- 4.- Hilo: Nylon 6.6 CF **MIL AA5986** Resistencia promedio **5096cN 5196 g**
- 6.- Velcro: **100% Nylon**:
Fuerza **mínima** promedio de despegue longitudinal: **1.0 PIW (1.75N/cm)** Metodo de prueba 40011
Fuerza **mínima** promedio de corte longitudinal: **8.0 PIW (5.5N/cm²)** Metodo de prueba 40012
Condiciones en seco, conserva el 50% al estar mojado, recupera el 100% al secarse.
- 7.- Resistencia polaina promedio a la tracción longitudinal y transversal: **2756 (+/- 6%)**



Colores disponibles: Negro y Verde (Edición limitada)



Negro



Verde

NOVEDOSO SISTEMA DE SUJECCIÓN AL ZAPATO ... Más **SEGURO**, más ligero, más práctico, más cómodo

Calzado con Agujetas:

Con el calzado de agujeta ya atado:

- Coloque el gancho en la agujeta a la altura del tobillo.
- Cierre la polaina o chaparrera por la parte trasera.



Calzado sin Agujetas:

- Ajuste un cincho de nylon (no incluido) sobre el empeine y coloque el gancho a la altura del tobillo.
- Cierre la polaina o chaparrera por la parte trasera.





PREGUNTAS FRECUENTES:

1.- ¿Por qué las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* son mejor opción que las polainas de cuero ó de plástico rígido?

Las polainas de cuero requieren ser muy gruesas para poder detener los colmillos de las serpientes, y por ello son pesadas. Además, cuando se secan después de mojarse tienden a endurecerse y agrietarse, creando puntos débiles que son un riesgo para el usuario. Las polainas rígidas de plástico no permiten que el calor salga, por lo que son muy incómodas en días calurosos, y hay que mencionar que por ser rígidas impiden moverse fácilmente y hacen mucho ruido al rozar la maleza en el campo, como no tienen agarre al empeine es fácil que se roten sobre la extremidad, además debido a su diseño son difíciles de poner y muy fáciles de quitar, al grado de que una rama puede zafarlas y quedar estas en el camino a veces sin que el usuario siquiera se dé cuenta. Las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* son flexibles, ligeras, por su sistema de cierre no se abren y no se ven afectadas por el contacto del agua en repetidas ocasiones.

2.- ¿De qué material están hechas las polainas *SURICATA®*?

De varios Textiles Técnicos son diseñados en base al uso específico que se le va a dar. El material es fabricado bajo estrictos estándares para garantizar su calidad en todo momento.

3.- ¿Por qué tiene ese precio si son dos tubos de tela?

En ARCTODUS® buscamos los mejores materiales ya que las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* es un equipo de protección personal "EPP". Además se emplea maquinaria y mano de obra especializada, con el fin de garantizar una calidad uniforme en todas las piezas. **Sistémicamente** realizamos **pruebas de calidad** en nuestras instalaciones utilizando varios ejemplares de serpientes de cascabel, esto conlleva a tener instalaciones especiales para el resguardo de los ejemplares y personal especializado para su cuidado, todo esto nos ayuda a llevar un control tanto de nuestros materiales como los procesos de fabricación, **para lo cual contamos con el registro PVSNL-UMA-IN-0701-NL.**

4.- ¿Las puedo usar con cualquier calzado?

Sí, porque no requieren ningún ajuste ó agarre de la polaina al calzado. Obviamente, para tener una protección total contra las serpientes, es necesario usar un calzado resistente como lo son botas de trabajo hechas completamente de piel gruesa. **No se recomienda** usar las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* con tenis deportivos, chancas, guaraches ó descalzo, el pie quedará desprotegido y presenta un área de riesgo.

6.- ¿Por qué sólo cubren hasta la rodilla?

La altura a la que una serpiente ataca muy rara vez sobrepasa los 30cms. desde el suelo, puesto que es la altura en que el crótalo ó víbora de cascabel puede sostenerse erguida para defenderse. Las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* cubren hasta una altura de 50cms. desde el suelo, por lo que dan un buen margen de extra de seguridad, además de estar provistas de rodilleras que aumentan la superficie protegida. Cuando se transite por pendientes, es recomendable que se esté alerta para que los brazos no queden expuestos.

7.- ¿Cómo puede una tela detener los colmillos de una serpiente?

Los "textiles técnicos" son diseñados en base al uso específico que se le va a dar. La tela de las polainas está diseñada, tanto en su tejido, como en su resistencia, para impedir que los colmillos de una serpiente puedan traspasarla.

8.- ¿Qué hago si me ataca una serpiente?

Lo más lógico: **retroceder**. Cuando una serpiente trata de morder no lo hace como un ataque sino como una defensa. Muerden para cazar ó defenderse, así que al sentir la resistencia de la polaina es posible que retroceda. No hay que seguirla ni matarla, pues está en su ambiente natural y forma parte del equilibrio del ecosistema y son especies protegidas por la NOM-059- SEMARNAT-2010. Aunque usted este protegido con las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®* sugerimos no provocarla.

9.- ¿Cuánto cuesta el suero antiviperino (suero que se utiliza para tratar las mordeduras de serpientes venenosas)?

Una ampollita del suero antiofídico se encuentra en el mercado a un precio aproximado de \$3300.00 pesos m.n. Aunque los sueros de 3ª Generación tienen un riesgo de reacciones alérgicas del 5% (muy controlable), el tratamiento puede empezar según el protocolo del hospital con 10 ampollitas y llegar hasta 40 ó más según lo considere el médico. Además, hay que agregar los **costos de hospitalización**, personal, médicos, medicamentos posteriores a la hospitalización, etc. El gran dolor y lesiones o **secuelas permanentes** e incluso llegar a terminar con la vida productiva de una persona.

10.- ¿Después de un ataque siguen sirviendo las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®*?

Por supuesto que sí. De hecho las pruebas realizadas a las polainas *Suricata* con serpientes de cascabel se hacen ataques repetidos sin mayor problema. Las polainas están compuestas por varias capas textiles que impiden el paso de los colmillos, así que sólo un desgarrar que abra por completo una ranura en alguna capa las haría vulnerables, pero tal daño sólo podría hacerlo un objeto cortante, no un colmillo.

11.- ¿Cómo debo lavar las *Polainas SURICATA® V5.0 de ARCTODUS®*?

Si hay lodo presente, hay que removerlo con un cepillo suave antes de mojarlas; hay que usar agua tibia y jabón neutro tallando con el cepillo suave. Después hay que enjuagar dos veces en agua fría y secarlas colgadas en la sombra. No se use cloro ni solventes en su limpieza.



Fecha de actualización: 14/02/2022

Página 5 de 5

CUIDADOS PARA CONSERVAR EL EQUIPO EN BUEN ESTADO:

Antes de almacenar por largo periodo de tiempo:

Lave y asegúrese de que estén bien secas para evitar la formación de hongos. Almacene en lugar fresco y fuera del alcance de roedores, fuentes de calor, luz solar, luz UV, solventes químicos y fuego.

ANTES DE USAR:

Asegúrese que su equipo no ha sido atacado por los anteriores elementos, que dañan la estructura física y molecular de las fibras textiles que componen sus polainas.

DESECHAR: Cuando ha sido atacado por los anteriores elementos, presenta rasgaduras o perforaciones.

Instrucciones de lavado:

Remover suciedad y lodo con cepillo suave, lavar con agua fría, usar jabón neutro, enjuagar completamente dos veces, secar a la sombra, no planchar.

¡ADVERTENCIA!

- 1. NO ES A PRUEBA DE ARMAS PUNZANTES, ARMAS PUNZOCORTANTES ó MOTOSIERRAS.**
- 2. El cuidado y el uso de las Polainas Suricata y las Chaparreras Mangosta Arctodus ® es responsabilidad del usuario final.**

GARANTÍA:

1 mes en cuanto a defectos de mano de obra y materiales, será corregidos sin costo alguno para el comprador mediante la reparación.

La garantía no cubre desgaste del equipo por el uso cotidiano, así como daño por uso negligente ó errores humanos.

Los costos de envío generados para hacer válida la garantía del equipo serán cubiertos por el comprador.

El equipo se reparará en nuestras instalaciones, se deberá enviar lavado. No se aceptará equipo sucio.

El laboratorio de ARCTODUS realizará las investigaciones que se consideren necesarias para dictaminar si aplica la garantía.

DESCRIPCIÓN	UPC	MPN	SKU
Polaina Suricata ARCTODUS V5.0, Verde	7506376100533		100533
Polaina Suricata ARCTODUS V5.0, Negro	7506376100540		100540

email: ventas@arctodus.com