

## Gancho Metálico Con Elástico Para Lonas 6mm - Poderoso y Resistente

[Ver producto](#)

Gancho Metálico Con Elástico Para Lonas, un producto especial para fijarlas en los ollaos de telas o lonas, servidos en packs de 50 unidades y disponible en color negro o blanco.

**Precio: 39,00€**

Añadir al carrito: [\[Negro, 50 unidades\]](#) [\[Blanco, 50 unidades\]](#)



## Descripción

### Gancho Metálico Con Elástico Para Lonas 6mm

Gomas elásticas con gancho metálico y fijación en espiral, fáciles de usar. Diseñado para colocar a través de los ojales de lonas.

Ideal para rotulistas, transportar, agrícolas, etc.

Asegura y ayuda a alargar la vida de tus lonas.

La protección UV y la resistencia a la abrasión son adecuadas para en exteriores

Se puede usar en una amplia variedad de aplicaciones: automotriz, paquetes, campamentos, racks de carga, garajes, enseres domésticos, amarres de amarres y trabajos de jardinería

Los materiales elásticos son algo que se encuentra presente en nuestra vida cotidiana. Los hay para todo, como lo son las bandas elásticas para atar bolsas, las pulseras de goma, los globos, los neumáticos?

A continuación **veamos que tipo de material elástico principal se usa en nuestros ganchos metálicos**, explicando qué son sus componentes, los polímeros, además de indicar sus propiedades moleculares y algunos índices que se tienen en cuenta en la industria.

Nuestras gomas elásticas están hechos de elastómeros, los cuales son polímeros generalmente termoplásticos, lo cual les confiere de sus principales características: **elasticidad y deformación fácil pero no permanente**.

Son muchas las sustancias que permiten fabricar un material elástico. Algunos de los polímeros que se utilizan para sintetizar elásticos son: polioli-poliéster, poliisocianato, copolímeros de etileno y propileno, poliisobutileno, polisulfuros y polisiloxano, por solo decir unos cuantos.

**Cuando se mezclan estas sustancias, éstas reaccionan con las otras mediante diferentes mecanismos de polimerización**, entre los cuales se encuentran la condensación, la adición o la vía de los radicales libres.

Los polímeros que darán como resultado final un elastómero deben ser sometidos a una serie de procesos físicos y químicos.

Motivos de uso de este tipo de gancho en lonas

El Gancho Metálico con Elástico para Lonas de 6mm es una solución ingeniosa y robusta diseñada para asegurar tus lonas con una facilidad y efectividad que te dejarán sin preocupaciones. Aquí te presento algunas razones emocionales que hacen de este producto una herramienta indispensable:

**Seguridad y Firmeza:** Este gancho metálico con elástico proporciona una sujeción segura y estable para tus lonas. No importa el tamaño o la resistencia de la lona, puedes confiar en que estará firmemente anclada, resistiendo vientos y condiciones adversas sin problema. Sentirás la tranquilidad de saber que tus lonas están bien protegidas y aseguradas.

**Facilidad de Uso:** El diseño práctico y sencillo de este gancho hace que su instalación sea rápida y sin complicaciones. No necesitarás herramientas adicionales ni habilidades especiales. Solo engancha y ajusta el elástico, y estarás listo para continuar con tu día. Esta simplicidad te permite dedicar más tiempo a disfrutar de tu proyecto o evento.

**Versatilidad Inigualable:** Ideal para una amplia variedad de aplicaciones, desde asegurar lonas en

eventos al aire libre, pasando por carpas y toldos, hasta proteger materiales en el transporte. Su capacidad para adaptarse a diferentes usos lo convierte en un compañero fiel para cualquier situación.

**Durabilidad y Resistencia:** Fabricado con materiales metálicos de alta calidad y un elástico resistente, este gancho está diseñado para durar. Puedes contar con su rendimiento confiable una y otra vez, sabiendo que soportará el paso del tiempo y las demandas de cada proyecto.

**Tranquilidad y Confianza:** No hay nada como la paz mental de saber que tus lonas están bien sujetas. Este gancho te brinda esa confianza, permitiéndote enfocarte en otras tareas importantes sin la preocupación constante de revisar y reajustar tus lonas.

**Estabilidad Estética:** Además de ser funcional, el gancho metálico con elástico de 6mm mantiene una apariencia ordenada y profesional en tus instalaciones. Su diseño discreto asegura que las lonas se vean limpias y bien organizadas, mejorando la presentación general de tu espacio.

**Adaptabilidad:** Gracias a su elasticidad, el gancho puede ajustarse a diferentes tensiones y tamaños de lona, brindándote la flexibilidad que necesitas para diversos proyectos. Este nivel de adaptabilidad asegura que tengas una solución adecuada para cualquier desafío que se presente.

**Satisfacción Garantizada:** El uso de este gancho no solo facilita tus tareas, sino que también proporciona una satisfacción profunda al ver tus proyectos bien ejecutados. Saber que has elegido un producto de calidad que cumple con tus expectativas es una recompensa en sí misma.

En resumen, el Gancho Metálico con Elástico para Lonas de 6mm es más que una simple herramienta; es una solución confiable, versátil y duradera que te brinda seguridad, facilidad y confianza en cada uso. Con este gancho, puedes estar seguro de que tus lonas estarán siempre bien sujetas, permitiéndote disfrutar plenamente de cada proyecto y evento sin preocupaciones.

Proceso de fabricación de nuestro Gancho metálico con Elástico

## 1. Entrecruzamiento (crosslinking)

En este proceso **se consigue que las cadenas moleculares se unan las unas con las otras mediante puentes**, las cuales son capaces de formar dos o más enlaces covalentes fuertes.

Estos puentes moleculares permiten que el elastómero se pueda enrollar sobre sí mismo cuando se encuentra en reposo o modo estático, mientras que, al ser sometido a algún tipo de estiramiento, podría estar en modo elástico gracias a la flexibilidad de estos enlaces.

## 2. Vulcanización

Si bien se trata de un proceso que se encontraría dentro de los entrecruzamientos, es de interesante mención darle una explicación más detallada aparte.

La vulcanización es uno de los procesos para la obtención de elastómeros más conocidos. En este proceso, **las cadenas poliméricas son interconectadas mediante puentes de azufre (S-S-S...)**.

## 3. Tras la obtención del elastómero

Cuando ya se han sintetizado los elastómeros, los pasos siguientes consisten en someter bajo diferentes tratamientos a los mismos para darles ciertas características.

**Cada material será utilizado con un fin diferente, es por ello que también recibirá tratamientos variados**, entre los cuales se pueden encontrar el calentamiento, el amoldamiento u otro tipo de curados físicos, es decir, darles forma.

**Es en esta fase del proceso en donde se añaden pigmentos** para darle color al objeto elástico resultante, además de incorporar otras sustancias químicas que asegurarán su elasticidad. También es en esta etapa en donde se evalúan tres aspectos fundamentales para asegurarse de que el material elástico es de calidad: Módulo de Young, temperatura de transición vítrea (Tg) y límite de elasticidad.

**El módulo de Young** es un índice que indica cómo se comporta un material elástico según la dirección a la que se le aplica una fuerza.

**La Tg es la temperatura a la que se da una pseudotransformación termodinámica en materiales vítreos.** El polímero disminuye su densidad, rigidez y dureza llegada a esa temperatura. Esto se puede observar en vidrios y materiales inorgánicos amorfos.

**El límite de elasticidad hace referencia a la tensión máxima** que un material elástico puede soportar sin llegar a deformarse de forma irreversible.

Comprobados estos índices y visto que el elastómero es funcional, es cuando este pasa a llamarse, habitualmente, caucho de todo tipo: silicona, nitrilo, uretano, butadieno-estireno?

Especificaciones del Gancho metálico con Elástico para lonas:

Material: Caucho  
Largo Bucle >33,6cm  
Diámetro: 6 mm  
Color: Color Blanco plata  
Pack:50 unidades

[Puede ver otras herramientas de rotulación aquí.](#)

Otros productos relacionados podrá visitarlos en [www.uviprint.com](http://www.uviprint.com)

Categorías: [Herramientas](#), [Bastidores de almacenamiento](#), [Herramientas para rotulación](#)

Etiqueta: [ELASTICO CON GANCHO](#)

## Información adicional

**COLOR:** Blanco, Negro

**PACK:** 50 unidades