

Recomendaciones de buena costura: Hilo de Coser

Teniendo una experiencia de más de 50 años de fabricantes de hilos de coser, ponemos a su disposición algunas recomendaciones como medio de ayuda y orientación para la correcta selección y uso de nuestros productos de costura de la línea industrial. Hemos incorporado algunos consejos prácticos para la solución de problemas típicos que suelen presentarse, los cuales han sido recopilados a lo largo de los años de experiencia que tenemos en la fabricación de hilos de coser.

1. Regulador de Tensiones

Es un mecanismo que regula el paso del hilo al dar una mayor o menor tensión de devanado. Esto permite escoger la tensión adecuada según el tipo de costura, el hilo y la tela que se van a utilizar. Generalmente el hilo se rompe en el regulador de tensión cuando está muy ajustado. Cuando la tensión está muy floja se rompe en la aguja, ya que pasa una mayor cantidad de hilo de lo necesario y el hilo es cortado por la bobina en el momento que regresa, después de hacer la lazada.

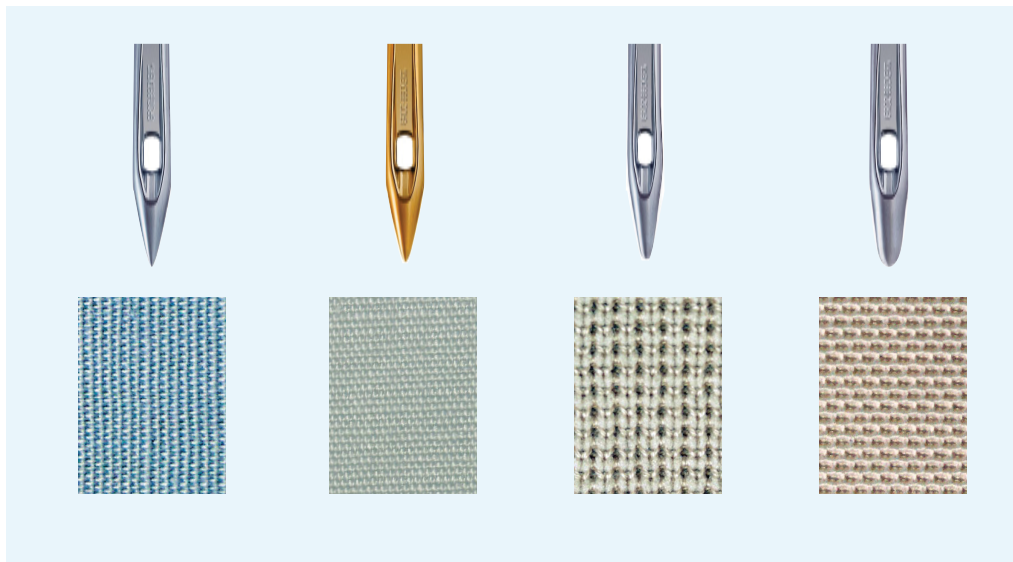
Una buena regulación se traduce en costuras perfectas y bien balanceadas.

2. Regulación de la Máquina al cambiar el Hilo o Tela

Es importante verificar las regulaciones de la máquina cada vez que se cambia de tipo de hilo o de tela, ya que dependiendo de estos las máquinas tendrán regulaciones distintas. Por ejemplo, si se está trabajando con un hilo de coser 100% poliéster y se cambia a un hilo de coser 100% algodón, recomendamos soltar las tensiones y aumentar el número de puntadas por pulgada, debido a que el algodón es menos resistente y tiene menor elongación que el poliéster.

3. Selección de la Aguja de Acuerdo al a Tela

Es importante verificar las regulaciones de la máquina cada vez que se cambia de tipo de hilo o de tela, ya que dependiendo de estos las máquinas tendrán regulaciones distintas. Por ejemplo, si se está trabajando con un hilo de coser 100% poliéster y se cambia a un hilo de coser 100% algodón, recomendamos soltar las tensiones y aumentar el número de puntadas por pulgada, debido a que el algodón es menos resistente y tiene menor elongación que el poliéster.



4. Selección de la Aguja de acuerdo al Hilo

Existen tablas en las que se detallan los distintos tamaños de agujas correspondientes para cada rango de tamaño (diámetro) de hilo. Sin embargo, una prueba práctica y sencilla para saber si el hilo que se está usando no es demasiado grueso para la aguja, consiste en enhebrar la aguja y sostenerla en un ángulo de 45° moviendo el hilo ligeramente. La aguja debe deslizarse libremente, movida por su propio peso. Si la aguja se queda trancada, el tamaño de ésta es menor a lo requerido. En cambio, si la aguja se desliza hacia abajo dando tumbos, significará que el diámetro del ojo de la aguja es muy grande para el diámetro del hilo.

