

Taller básico de máquinas

Puntadas por pulgada (PPP)



Puntadas por pulgada

Cuando se están escribiendo las especificaciones de una prenda, se debe especificar la cantidad apropiada de puntadas por pulgada (PPP) que deben ser usadas en su producto de costura. ¿Por qué? Porque la cantidad de puntadas por pulgada puede tener influencia.

1. Resistencia de la costura

1.1 La apariencia de la puntada

1.2 La elasticidad de la costura en telas elásticas

2. Resistencia de la costura

La resistencia de la costura depende de un número de factores que incluyen:

- Tipo y peso de la tela
- Construcción de la puntada y la costura
- Puntadas por pulgada
- Tipo y dimensión del hilo
- Balance de la puntada (tensión del hilo)

Generalmente, entre más puntadas por pulgada, mayor es la resistencia de la costura. Existen algunos casos raros donde agregar puntadas por pulgada puede causar daño a la tela de forma que la costura es debilitada; como sea, esto solamente pasa en telas específicas que pueden ser fácilmente dañadas por excesivas penetraciones de la aguja.

2.1 La apariencia de la puntada

Esta es una de las características de toda buena costura y es que, al coser, quede pareja, sin revientes, recogidos o saltos de puntada, dando la calidad óptima a las prendas.

1.2 La elasticidad de la costura en telas elásticas

La elasticidad es una propiedad del hilo que le permite recuperar su longitud original después de haberse extendido en una magnitud dada. Cuando se trabajan costuras en telas elásticas, estas deben responder a ese estiramiento ayudando luego a su recuperación.

Cómo medir la longitud de la puntada o las puntadas por pulgada

El tamaño de la puntada es medido contando la cantidad de entradas de la aguja en la tela dentro de una pulgada. Existen diferentes contadores de puntadas que hacen esta medida fácil. De igual manera, se puede colocar una cinta métrica enseguida del pespunte y hacer la misma función en 2.54 cm, que es el equivalente a una pulgada.

Como se puede ver, aquí hay 9 PPP en esta costura.

