

Valfios conifil es un hilo de coser formado por fibras de algodón de los mejores cultivos. Las fibras son cuidadosamente seleccionadas por su resistencia, longitud, finura y madurez. Por su propias características el algodón tiene una enorme capacidad para absorber los colores cuando se someta a los procesos de tintura, los hilos de coser en algodón son imprescindibles para la fabricación de tejidos de algodón que serán sometidos a posterior tintura

Especificaciones técnicas

Etiqueta	Grosor Medio Tex	Resistencia Média (N)	Alargamiento Médio %	Aguja Recomendada N° métrico *
120	30	6,5	6	70 a 90
50/3	36	8,4	6	80 a 90
30/2	42	10	6	90 a 100
40/3	45	10,5	6	90 a 100
30/3	60	15	7	100 a 120
24/3	76	18	7	110 a 130
20/3	91	22	7	120 a 140
12/3	162	38	7	140 a 160

* Las recomendaciones sobre el tamaño de la aguja pueden ser utilizadas como una guía, ya que el tamaño de la aguja depende de la aplicación

Propiedades

- Algodón peinado, mercerizado y gasado (PGM).
- La operación de peinado selecciona las fibras más largas para una mejor paralelización de las fibras, aumentando así la regularidad y la resistencia a la ruptura del hilo de coser.
- La operación de gasar elimina las fibras de la superficie del hilo, aumentando la regularidad del mismo.
- La mercerización produce un hilo más resistente, más brillante y con mayor afinidad a la tintura.

Aplicaciones

- Tintura de prendas de vestir con fibras naturales de algodón.

Recomendaciones

- Comprobar la relación del grosor del hilo / peso de tejido.
- Usar en la costura el mismo grosor de hilo en las agujas y en las canillas a fin de evitar diferencias en la resistencia de bucle.
- Se debe tener especial cuidado debido a la agresividad del proceso de tinte con enzimas ácidas.
- Tensión elevada sobre el hilo de coser, densidad de puntos no uniforme, uso inadecuado de agujas o agujas deterioradas, exceso de tiempo e de temperatura de tintura, varias tinturas, puede dar origen a la ruptura de los puntos después del proceso de tinte de las prendas.

- *Los valores expresados en esta especificación se basan en valores medios.*
- *Antes de utilizar se debe consultar nuestro departamento de ventas.*
- *Siempre recomendamos el uso de conos de un mismo lote de producción.*
- *No nos hacemos responsables de los daños debidos a la falta de lavado, la utilización de productos químicos no recomendados y otros factores que están fuera de nuestro control.*
- *Almacenamiento en un lugar apropiado, limpio y libre de humedad y proteger de la luz solar.*
- *Valfios en constante innovación y mejora de sus productos, se reserva el derecho de modificar las características, tratando de satisfacer las necesidades del mercado.*