

FICHA DE PROCESOS

TITO BPT

REFERENCIA	
Nombre:	Tito BPT
Característica:	Spandex
Composición:	98 % Algodón 2% Elastómero
Tipo de Tonalidad:	BPT
Tipo Tejido:	TWILL 3x1 (acabado carbon peach)
Ancho de la tela:	157-160 62"-63"
Peso en onzas:	8 Onzas
Peso en gramos:	271.2 G/M ²
% Promedio de encogimiento en trama	0-4% (+/- 3%)
% Promedio encogimiento en Urdimbre	0-4% (+/- 2%)
% Elasticidad Trama	20-25%
Posición Arancelaria	5209220000
Origen	Asia

Recuerde que las telas de nuestra compañía están sujetas a las normas Nacionales NTC-ISO homologadas a las internacionales NBR-AATCC-ASTM y las respectivas pruebas de laboratorio exigidas para la comercialización de textiles.

NOTA: Esta tela es base para teñir y No es APE (Apta Para Estampar) Ya que no es totalmente neutra en sus PHs.

RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO:

- Aplica para las telas de acuerdo con la norma NBR 13484 y manual de calidad.

RECOMENDACIONES EXTENDIDO Y CORTE:(anexo 1)

- Aforado con Papel VINIPEL.
- Ajustar molde encogimiento y elasticidad

RECOMENDACIONES CONFECCION:(Anexo 2)

- Manejo de prendas con elastómero.

RECOMENDACIONES PROCESO DE LAVADO:(Anexo 3)

- Secado en frio.
- No uso de clorados en proceso.
- Regular y controlar pre-blanqueo.

// SOMOS DENIM // SOMOS HUMANOS // SOMOS PLANETA //



ALV DENIM
LOVERS



Basados en las características de la tela se le hacen las siguientes recomendaciones al cliente con el fin de dar cumplimiento de la norma NTC-ISO 2859-1 Muestreo de inspección y calidad aceptable entre el cliente y el proveedor.

RECOMENDACIONES

EXTENDIDO Y CORTE (anexo 1)

- Reposar en piso por mínimo 12 horas el extendido no debe sobrepasar las 50 capas.
- La cuchilla debe poseer el filo adecuado y la maquina cortadora deberá de estar en buen estado.
- Las piezas largas no se deben doblar y se deben aforar con **papel VINIPEL** para evitar deterioro del elastómero y evitar ocultamiento de dicha fibra. (anexo 1)
- Los tiquetes de los rollos deben de ser conservados con el respectivo informe de corte para realizar trazabilidad del proceso en caso de requerirse. Para evitar problemas de variación de tonalidad.

CONFECCION: NORMA NTC 2260(Anexo 2)

- **Ajuste molde antes de cortar por elasticidad y encogimiento trama y urdimbre. Dependiendo del color a teñir y sus características directo/reactivo/blanqueos.**
- **La prenda se debe cerrar en su totalidad de abajo hacia arriba tanto en los costados como en la entrepierna. En 4 tiempos todos de abajo hacia arriba.**
- De presentarse algún flojo este se acomodará en la curvatura de la cadera y de 20 a 15 cms antes del cruce del tiro de la entrepierna.
- La prenda no debe ser forzada al cerrar.
- En caso de presentarse sobrantes se hará trazabilidad a los procesos de moldería, corte, almacenaje de la tela y confección.
- El operador de la maquina debe ser una persona experta que tenga una manipulación adecuada de la tela.
- Si acatamos dicha recomendación el impacto de Oblicuidad de manejo será mínimo y estará ajustado a la norma. AATCC 179
- Confeccionar en el pespunte con un promedio de 8 a 9 ppp. Norma internacional NBR 9925.Y de 12 ppp en filetes.
- Máquinas de confección de ajuste semipesado, construcción de prendas planas.
- Aguja punto de bola con recubrimiento titanio calibre 110/100/90.
- Utilizar cadenetas en las construcciones horizontales, como pretinas y cotillas. Ya que genera mejor elasticidad al coser.

// SOMOS DENIM // SOMOS HUMANOS // SOMOS PLANETA //



ALV DENIM
LOVERS

FICHA DE PROCESOS

- Construir las prendas con el hilo poliéster algodón (NORMA NTC 2274) del teñido final, con el fin de evitar revientes ocasionados por fibra de hilo fundida. Hilo tono a tono si se conoce el color final negro para negro, blanco para blanco etc. Sólo utilizar hilos BPT en el filete y presillas de pasadores.
- Hacer puntada adicional al filetear tanto interna como externa al luego de cerrar con seguridad.
- Pespunte lateral total con hilos al octavo y realizar costura de entrepierna tipo caballete y rematar manualmente.

Recuerde que frente a alguna inquietud GRUPO ALV le prestara la asesoría que usted necesite.

PROCESOS DE LAVADO Y TEÑIDO DENIM (Anexo 3)

Realizar pre-blanqueo antes de teñir de ser necesarios. Controlar temperaturas.

- Adelante en cada lote las muestras con el fin de estandarizar el teñido.
- En los teñidos blanco use bolos de soda caustica antes de teñir.
- Esta tela requiere de descruce antes de teñir prepárela adecuadamente, recuerde que es un proceso abrasivo con temperaturas no recomendadas que pueden alterar los elastómeros.
- Secado industrial de bajas temperaturas 50-55° C
- Controlar los tiempos de proceso que para evitar perdida de resistencia de las fibras.
- Regular el PH y temperaturas.
- Regular el uso del suavizante en el proceso de lavado, ya que la fibra tiene el tacto adecuado y requerido.
- Regular de una manera adecuada los blanqueadores ópticos. Requieren temperatura y alteran el elastómero.
- Regular antipeeling de ser necesarios.
- Reactivos fríos en colores.
- No admite reproceso de color.
- No uso de inflables.
- Rotos con bisturí en sentido trama que no limiten con costuras de contención de las fibras.
- Proteja las prendas de la luz directa luego de ser lavadas con empaques oscuros.

Recuerde que cualquiera inquietud será resuelta por nuestro servicio al cliente antes de cortar las prendas y procesarlas

Acate las instrucciones y sugerencias de nuestro departamento técnico.





NOTA: realizar muestras conforme a la norma NTC-ISO 2859-1 y aplicar pruebas previas a la producción para ver desempeño de la tela en los procesos aplicados y realizar los ajustes necesarios.

No se aceptan devoluciones ni reclamos después de ser cortada la tela, ni después de 8 días de recibida la mercancía. Recuerde la tela como objeto único de negociación es nuestra prioridad.

Fecha de elaboración: Diciembre 12 del 2024

Fecha de actualización: Enero 09 del 2026

Departamento de Calidad grupo ALV.

WWW.GRUPOALV.COM

Contáctanos

Página web: <https://grupoalv.com/>

Instagram: @alvdenimlovers

Tik Tok: @alvdenimlovers

// SOMOS DENIM // SOMOS HUMANOS // SOMOS PLANETA //



ALV DENIM
LOVERS