



# FICHA DE PROCESOS

## DANZA

Nombre:	Denim Danza
Característica:	Mezclilla/Elastico
Composición:	70% Algodón 24% Poliéster 3% Rayón 3% Elastómero
Tipo de Tonalidad:	Baby Blue / índigo
Tipo Tejido:	Sarga (3x1) 12+12X21/70d
Ancho de la tela:	147-152 58"-60"
Peso en onzas:	10 Onzas
Peso en gramos:	332.22 G/M <sup>2</sup>
% Promedio de encogimiento en trama	17-18% (+/- 3%)
% Promedio encogimiento en Urdimbre	3-4% (+/- 2%)
% Promedio de elasticidad	40-45% (+/- 2%)
Posición Arancelaria	5211420000
Origen	Asia

El grupo ALV recomienda hacer SIEMPRE muestra física antes de cada producción, esto puede evitar reprocesos y futuras reclamaciones. De no hacerse, se pondrá en riesgo la viabilidad de la reclamación.

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.

#### RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO:

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

#### RECOMENDACIONES EXTENDIDO Y CORTE:(anexo 1)

- Extendido directo sobre mesa.
- Corte cuchilla TEFLON.
- Aforado con Papel VINIPEL.

#### RECOMENDACIONES CONFECCION:(anexo 2)

- Manejo de prendas en plantas para no generar memorias.
- Analizar molde antes de cortar por encogimiento.
- Ajustar máquinas para la tela.

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





# FICHA DE PROCESOS

## RECOMENDACIONES PROCESO DE LAVADO (anexo 3)

- Manejo de anti- quiebre.
- No suavizante
- No uso de clorados en proceso.
- No rotos con motor TULL.

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)

- Extender desenrollando directamente sobre la mesa y dejar reposar como mínimo 12 horas antes del corte para permitir la recuperación de las tensiones aplicadas durante el enrollamiento.
- El extendido no debe sobrepasar las 50 capa o 15 cms.
- 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.
- Los tiquetes de los rollos deben de ser conservados con el respectivo informe de corte para realizar trazabilidad del proceso en caso de requerirse.
- NO grapas al cortar, se recomienda fijar el papel de trazo con aerosol.
- Utilizar cuchilla de **TEFLON** para cortar ya que esta evita flama que funde el poliéster.
- Evitar memorias al manipular la tela.
- Revisar patrones y/o moldes antes de cortar por alto coeficiente de encogimiento trama 17-18%.

### CONFECCION: NORMA NTC 2260(anexo 2)

- Se sugiere el cerrado en 4 tiempos para las prendas.
- Si acatamos dicha recomendación el impacto de Oblicuidad de manejo será mínimo y estará ajustado a la norma. AATCC 179-1
- Ajuste los patrones ya que la DENIM DANZA tiene coeficiente medio de elasticidad y encogimiento medio.
- Ajustar máquinas de confección para este tipo de tela y construcción Sarga 3x1.
- Utilizar aguja punta de bola con recubrimiento en titanio. Calibre 100/110.
- Las maquinas utilizadas deben ser de ajuste semipesado.

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



**ALV** DENIM  
LOVERS



## FICHA DE PROCESOS

- No dejar caer las presillas en los bolsillos traseros deben de estar a 3 mm del borde.
- Consultar al asesor de hilos los más adaptados para estas mezclas.
- Afinar y ajustar las máquinas que intervienen en el sentido de la urdimbre del tejido.
- No utilizar en la construcción de la prenda hilos dobles o calibres 180.
- \*Máquinas de confección de ajuste máximo semipesado, preferiblemente liviano para construcción de prendas planas.
- Ajustar las maquinas en donde serán confeccionadas las prendas con la tela DENIM DANZA Hacer control de velocidades en los tramos largos de hasta un 25% menos.
- Confeccionar en el respunte con un promedio de 8 a 9 ppp. Norma internacional NBR 9925.
- Las puntadas de filete serán tupidas para evitar deslizamiento. Filetes 12 ppp.
- No presillas laterales verticales y la de a J debe de ser horizontal amabas.
- \*Recuerde que es una fibra tupida por construcción trama urdimbre Construcción Sarga 3x1 con 4 fibras muy diferentes de tejido compacto.
- Su confección se hará solo en talleres expertos para manejar dichas fibras y se deben realizar pruebas de ajuste y de confección.
- Evitar memorias al manipular la tela en el proceso se confección.
- Recuerde que frente a alguna inquietud Grupo ALV le prestara la asesoría que usted necesite.

### LAVADOS: CUIDADOS MINIMOS CONFORME A LA NORMA NBR ISO 3758. (anexo 3)

- Realizar procesos cortos de lavandería, los procesos demasiados largos tienden a deteriorar la tela.
- Eliminar tiempos muertos, por ejemplo: Apagar la maquina cuando este llenando.
- Regular el anti quiebre en el proceso de lavado ya que la tela tiene como componente Poliéster. Aplicar antipilling de ser necesario.
- Secado en frio, control de temperaturas no superiores a 60 °C y tiempos acordos a los procesos aplicados a telas con elastómero.
- **No productos clorados** en los procesos de lavandería, dañan la fibra elastómero la cristalizan.
- Trabajar con permanganato por periodos cortos de tiempo y en lo posible parar la maquina en los procesos en los que no se necesita movimiento.
- Se recomienda no utilizar Acido Oxálico para neutralizar las prendas, dado que es un ácido muy fuerte y puede debilitar el elastómero y generar deslizamientos de las costuras.

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



**ALV** DENIM  
LOVERS



## FICHA DE PROCESOS

- Rotos manualmente con bisturí sentido solo trama, evitarlos ya que exponen las fibras como poliéster.
- Evitar uso de inflables,
- **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.

Departamento de Calidad Grupo ALV

Fecha Actualización: Noviembre 22 del 2022



