

# GUÍAS Y ADITAMIENTOS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



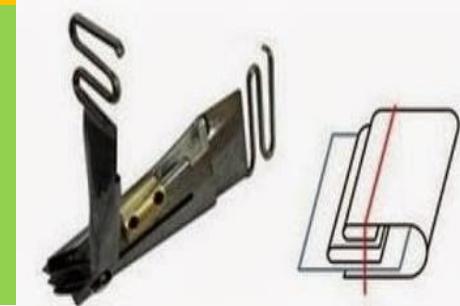
# **GUIAS, PIES Y ADITAMENTOS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN**

## **GUÍAS**

Son elementos generalmente metálicos que sirven para conducir el material y se adaptan a todo tipo de máquinas, según la operación, sus medidas y las exigencias de diseño de cada prenda. Las guías se instalan en la cama de la máquina cerca al prensatelas, los accesorios y aditamentos pueden estar en diferentes puntos de la máquina.



# IMPORTANCIA DE LAS GUÍAS



1. Mejoran los métodos de trabajo y disminuyen la fatiga de los operarios.
2. Por su bajo costo son muy accesibles, reducen gastos a la empresa y evita la compra de maquinaria especializada.
3. Son de fácil instalación, no necesita personal calificado para su adaptación pues su instalación es por medio de tornillos.
4. Algunas guías son intercambiables entre diferentes tipos de máquinas para cumplir diferentes funciones.
5. Facilitan el trabajo aumentando la eficiencia.
6. Disminuyen los desperdicios de los materiales.
7. Aseguran la calidad de las costuras.
8. Pueden ser utilizadas en todo tipo de prendas.

# **GUÍAS Y ADITAMENTOS PARA LA CONFECCIÓN**

**Para ordenar la fabricación de una guía es necesario suministrar al fabricante la siguiente información.**

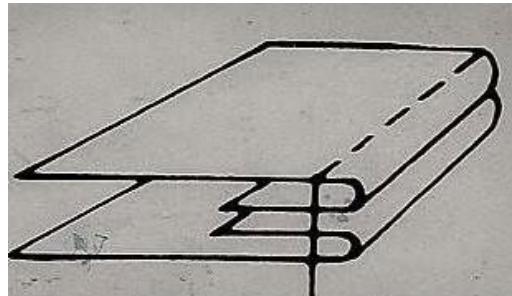
- Medida de entrada del material.
- Medida de salida.
- Medida de doblez de la tela.
- Ajuste de la máquina (distancia entre agujas).
- Margen de costura.

# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

## GUÍAS PARA COSTURAS SUPERPUESTAS

Este tipo de guía se usa para controlar los extremos del material y se pueden desplazar para coser a diferentes distancias.

- Uso: máquina plana y fileteadora.
- Operaciones: pegar forro de bolsillo, pegar aletilla, costuras de fijación, filetear aletilla y aletillón, cerrar costados y cerrar bolsillos, entre otras.



BOLSILLO DELANTERO TIPO ALETILLA  
(OPERACION RECTA)

# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

- Las más usadas son:
  - ❖ Guía trébol.
  - ❖ Guía en forma T.
  - ❖ Guía de rodillo.
  - ❖ Guía de tope para fileteadora.
  - ❖ Dobladillador sencillo.
  - ❖ Guía tope con imán.



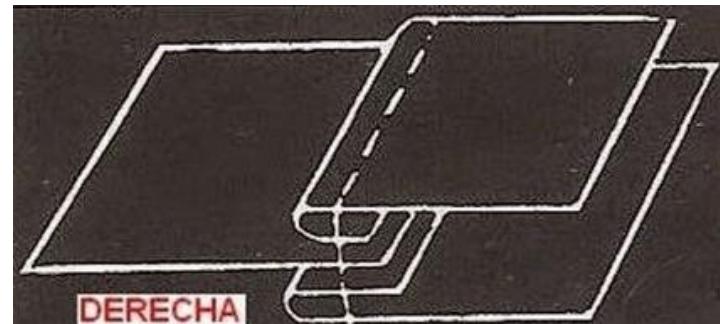
# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

## GUÍAS PARA COSTURAS

### ENGARZADAS

\* Este tipo de guía es conocida con el nombre de forma de caracol. Para lograr la costura engarzada, la guía tiene doble caracol para usar dos telas a la vez, en donde una tela dobla hacia arriba, y la otra hacia abajo, quedando las telas entrelazadas en su parte interna.

- Uso: máquina cerradora de codo y plana 2 agujas
- Operaciones: pegar cotillas, unir tiro trasero, cerrar entrepierna o cerrar costados.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

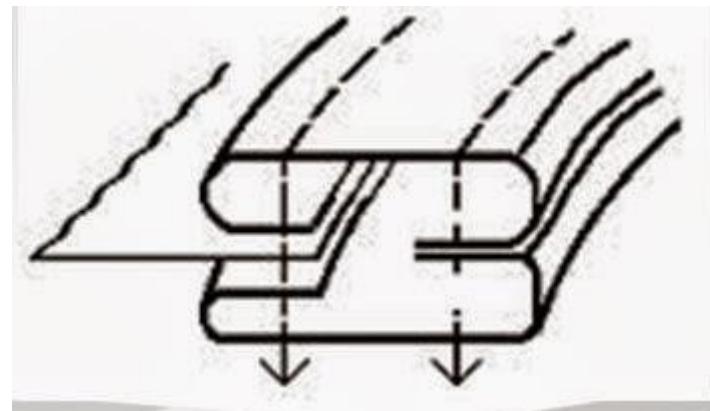
- Las más usadas son:
  - ❖ Guía caracol.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

## GUÍAS SESGADORAS

- \* La utilidad de esta guía es cubrir los orillos de tela a través de un sesgo o bies.
- Uso: máquina plana y collarín o recubridora.
- Operaciones: sesgar escotes, sesgar sisas, sesgar bocas y contornos de bolsillos, sesgar pantaloncillos, pantys y brassier.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

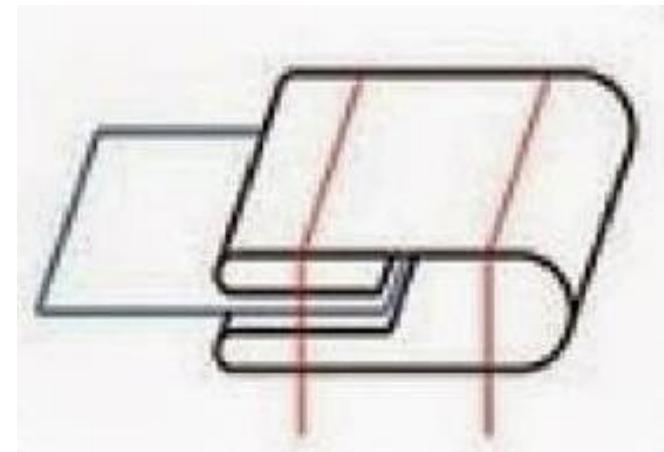
- Las más usadas son:
  - ❖ Guía Sesgador.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

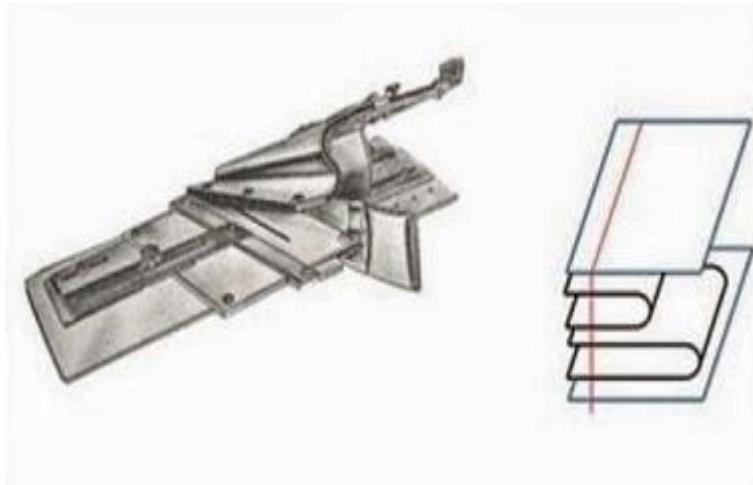
## GUÍAS PARA COSTURAS ENVIVADAS

- \* Se refiere a la guía que dobla el material en sus dos orillos y se utiliza para cubrir los extremos de otro material dando apariencia de vivos. Pueden ser del mismo material o diferente material y color para fines decorativos.
- Uso: máquina pretinadora.
- Operaciones: empretinar.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

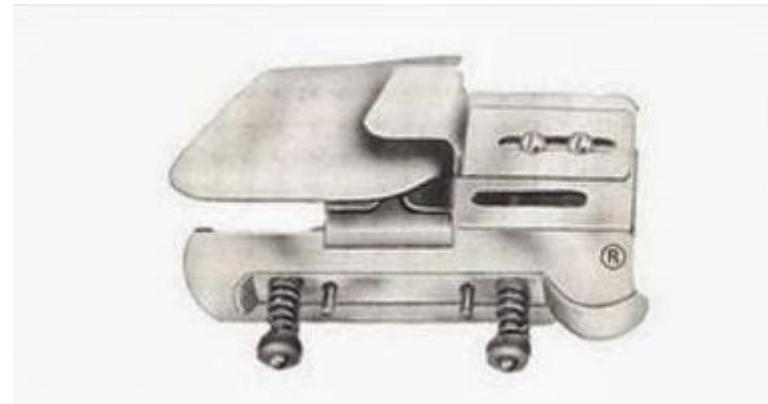
- Las más usadas son:
  - ❖ Guía Pretinadora.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

## GUÍAS RESORTADORAS

- \* Esta guía permite convertir una máquina sencilla en una máquina resortadora y consta de una platina que tiene adherido un resorte que hace presión al elástico que va a ser pegado a la prenda y permitir así diferentes recogidos.
- Uso: máquina ZZ3, collarín y fileteadoras.
- Operaciones: pegar elásticos a orillos en diferentes tipos de prendas.



# CLASIFICACIÓN DE LAS GUÍAS

- Las más usadas son:
  - ❖ Guía Resortadora



# **GUÍAS, PIES Y ADITAMENTOS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN**

## **“ADITAMENTOS”**

Son elementos complementarios a las guías que se le adicionan a la máquina para facilitar la operación y el suministro del material.

Si el aditamento está localizado antes del punto de costura, sirve para arrastrar el material y si esta localizado después del punto de costura sirve para alimentar el material.

# CLASIFICACIÓN DE LOS ADITAMENTOS

- Las más usados son:
  - ❖ Platos giratorios.
  - ❖ Portapretinas.
  - ❖ Soportes.
  - ❖ Pinzas.
  - ❖ Dosificadores de elástico.
  - ❖ Rodillos de arrastre de tela.
  - ❖ Reguladores de cintas, entretelas.
  - ❖ Pooller.
  - ❖ Cuchillas.
  - ❖ Guillotina.
  - ❖ Espaciadores para botones.
  - ❖ Lámparas y Semáforos.





GRACIAS

