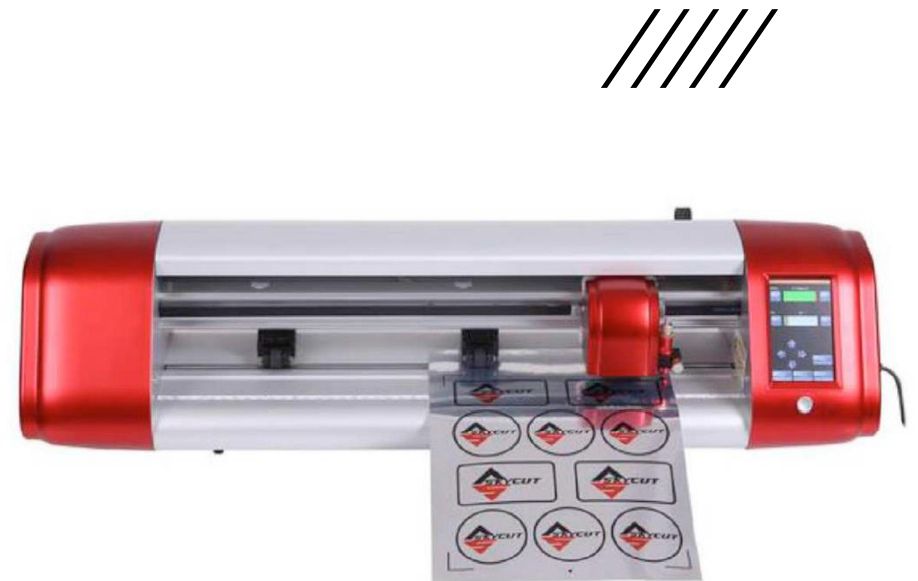


# Plotter de corte

P o l o s  
c r e a t i v o s

Marta Rey López

marta.rey@edu.xunta.gal



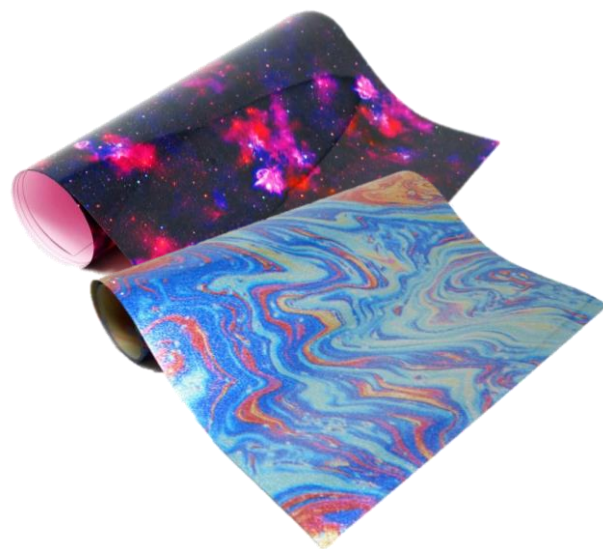
# ÍNDICE



# VINOLO TÉXTIL



# Tipos



<https://plotteralia.es/vinilo-textil-147>

<https://www.brildor.com/es/vinilos/vinilo-textil>

# Parámetros



Parece que case  
non sae do soporte

**CORTAR  
EN ESPELLO!!!**

|                              |                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade                 | Debe cortar o vinilo<br>pero non o soporte  |
| Forza                        | 15                                                                                                                             |
| Velocidade                   | 400                                                                                                                            |
| Número de<br>pases           | 1                                                                                                                              |
| Número de<br><i>post-its</i> | 20                                                                                                                             |



# Como cortar



- Colocar o plástico pegado á estera
- Útiles as opcións Auto Speed-Weed e Easy-Lift Weed Marks cando hai texto

## **CORTAR EN ESPELLO!!!**

# Como pegar



- Ferro SEN VAPOR
- Temperatura: Algodón (algo menos do máximo)
- É bo que a prenda estea quente
- Sobre unha superficie dura (cartón, guata...)
- O plástico cara a arriba
- Cubrir con papel de enfiar
- Como: Presionar facendo forza sen mover (se o vinilo cabe debaixo do ferro) ou movendo uniformemente
- Tempo: Revisar cada 10 segundos (ollo con tecidos de poliéster)
- En canto se consiga depegar o plástico (aínda que as esquinas queden pouco pegadas) despegar
- Dar outra pasada con papel de enfiar pero sen o plástico de soporte

**CADA MATERIAL E VINILO SON DIFERENTES: PROBAR!!!**

# VINILO ADHESIVO



# Tipos



Forro Sadipal  
CARLIN

<https://plotteralia.es/vinilo-adhesivo-vintex-48>



# Parámetros (Vinilo GROS0) con estera



Parece que case  
non sae do soporte

| Profundidade                 | Debe cortar o vinilo<br>pero non o soporte  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forza                        | 15                                                                                                                             |
| Velocidade                   | 400                                                                                                                            |
| Número de<br>pases           | 1                                                                                                                              |
| Número de<br><i>post-its</i> | 20                                                                                                                             |



# Parámetros (Vinilo GROS0) sen estera



Parece que case  
non sae do soporte

| Profundidade                 | Debe cortar o vinilo<br>pero non o soporte  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forza                        | 10                                                                                                                             |
| Velocidade                   | 400                                                                                                                            |
| Número de<br>pases           | 1                                                                                                                              |
| Número de<br><i>post-its</i> | 20                                                                                                                             |



Onde fai tope o anel  
do portacoitelas

# Parámetros (SADIPAL) con estera



Parece que case  
non sae do soporte

Profundidade

Debe cortar o vinilo  
pero non o soporte



Forza

10

Velocidade

200

Número de  
pases

1

Número de  
*post-its*

20



Non recomendable  
Cortar SEN estera  
(non ten consistencia  
e enruga)

# Como cortar

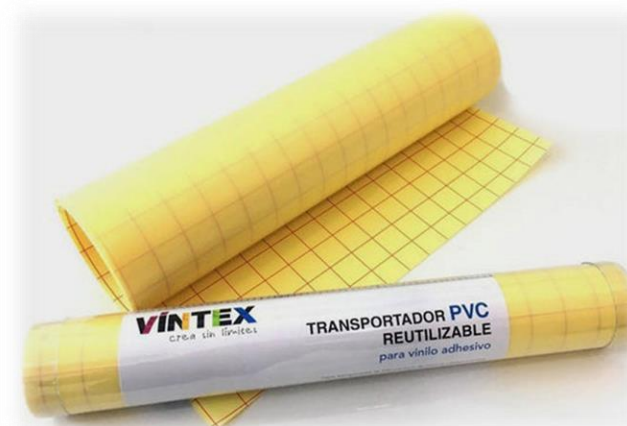


- Colocar o papel pegado á estera
- Útiles as opcións Auto Speed-Weed e Easy-Lift Weed Marks cando hai texto

# Como pegar



- Retirar as partes sobrantes
- Cando son trozos separados: UTILIZAR TRANSPORTADOR (en moitos casos vale forro de libros)
- Pegar o vinilo no transportador (usar tarxeta)
- Pegar no soporte definitivo (usar tarxeta)



# CARTOLINA



# Parámetros



|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade              | Debe cortar a primeira capa pero non a segunda  |
| Forza                     | 20                                                                                                                                 |
| Velocidade                | 300                                                                                                                                |
| Número de pases           | 1                                                                                                                                  |
| Número de <i>post-its</i> | 20                                                                                                                                 |



# Parámetros (270g/m<sup>2</sup>)



|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade              | Debe cortar a primeira capa pero non a segunda  |
| Forza                     | 60                                                                                                                                 |
| Velocidade                | 200                                                                                                                                |
| Número de pases           | 1                                                                                                                                  |
| Número de <i>post-its</i> | 15                                                                                                                                 |



# Como cortar



- Colocar a cartolina pegada á estera (non moito pegamento)
- Se ten dereito e revés: o dereito cara a arriba

# G O M A E V A



# Parámetros



|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade              | Debe cortar a primeira capa pero non a segunda  |
| Forza                     | 40                                                                                                                                 |
| Velocidade                | 300                                                                                                                                |
| Número de pases           | 3                                                                                                                                  |
| Número de <i>post-its</i> | 10                                                                                                                                 |



# Como cortar



- Colocar goma eva pegada á estera
- Se ten dereito e revés: o dereito cara a arriba
- A goma eva con purpurina non pega na estera do lado da purpurina
- A estera debe estar completamente sobre unha mesa, se colga elévase o material e quedan marcas
- **OS RODETES DEBEN QUEDAR FÓRA DO MATERIAL**
- **A ESTERA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE SOBRE A MESA, NON NO AIRE**
- Varios pases
- Adoita non quedar de todo cortada, pero se pode troquelar
- Se queremos que quede perfectamente cortada, hay que sacar un pouco máis a coitela
- Se vemos que quedan marcas da coitela ao moverse polas diferentes zonas, podemos cortar do revés (hai que enviar a cortar en espello).

# FELTRO



# Parámetros



|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade              | Debe cortar a primeira capa pero non a segunda  |
| Forza                     | 80                                                                                                                                 |
| Velocidade                | 200                                                                                                                                |
| Número de pases           | 3                                                                                                                                  |
| Número de <i>post-its</i> | 10                                                                                                                                 |



**A C E T A T O**



# Parámetros



|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profundidade              | Debe cortar a primeira capa pero non a segunda  |
| Forza                     | 45                                                                                                                                 |
| Velocidade                | 400                                                                                                                                |
| Número de pases           | 1                                                                                                                                  |
| Número de <i>post-its</i> | 10                                                                                                                                 |



# Como cortar



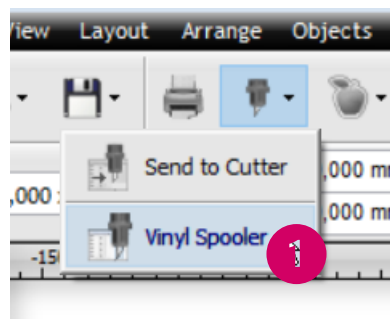
- A estera debe ter BASTANTE PEGAMENTO
- A coitela debe estar bastante saída (todo o filo da coitela fóra)
- No manual indica que se use a coitela amarela, pero esta enganca o feltro, o enruga e atasca a máquina
- OS RODETES DEBEN QUEDAR SOBRE O MATERIAL para que o agarre mellor, a menos que se manche
- A ESTERA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE SOBRE A MESA, NON NO AIRE
- Varios pases
- É mellor que haxa poucas esquinas, mellor substituílas por esquinas arredoadas





**GARDAR  
CONFIGURACIÓN  
PREDETERMINADA**





Preview Options Connection Calibration

**ROTUTEX C41**

Media Size

Media Width: 410,0 mm

Media Length: 0,0 mm

☐ Cut in Strips

Cutting Options

Preset Mode: [Dropdown]

☐ Blade Offset: 0,00

Overcut: 0,00

Blade type: Fold/Crease Tool

Additional Options

Tool Select: Tool 0

☒ Cutting Force: 160 g

☒ Cutting Speed (3): 150 mm/s

☒ Travel Speed (13): 650 mm/s

Cutting Options

☐ Advance after plot

**ROTUTEX C41**

Preset Cutting Modes

Preset Mode: Dobraxe cartolina 270g/m

Cutting Options

Blade Preset: Fold Tool

Blade type: Fold/Crease Tool

☐ Blade Offset: 0,00

Overcut: 0,00

Additional Options

Tool Select: Tool 0

☒ Cutting Force: 160 g

☒ Cutting Speed (3): 150 mm/s

☒ Travel Speed (13): 650 mm/s

Cutting Options (selected contours)

☒ None - Default

☐ Multi-cut (thick media)

☐ Dash cut

☐ Multi Fold/Crease Lines

☐ Thick Sheet (lift blade at corners)

Info: These options can be applied to selected contour colors (in main design program). You can also save them as a preset.

Apply Cancel



# GRAZAS

Marta Rey López

IES de Teis

[marta.rey@edu.xunta.gal](mailto:marta.rey@edu.xunta.gal)