

**100%**  
**SANS MANDRIN**  
NI DÉCHET ASSOCIÉ

**WINWRAP®**

**100% sin mandril**  
**Sólo plástico**

### Ventajas Winwrap® :



- **Ecológico. Amigo del Medio Ambiente:** no más residuos de cartón ni por mandriles ni por cajas
- **Económico.** Mostrando ahorros en el coste del palet enfardado
- **Aplicador de plástico multiuso** para evitar quemaduras en las manos como ocurre con los mandriles de cartón
- **Bobinas ligeras & de fácil aplicación**
- **Resistente a los golpes** - menor pérdida de film
- **Alta resistencia al desgarró** gracias a sus bordes reforzados
- **Fuerza continua de sujeción** aplicando menos esfuerzo durante la aplicación
- **Ahorro del 50% de material** comparado con el film estirable tradicional
- **100% reciclable**
- **Para uso automático** en nuestras máquinas GIROTEC de brazo giratorio

**Ungrap®**

López de Hoyos, 249 28043 Madrid  
Ana María, 43 33209 Gijón (Asturias)

TI +34 914166614 +34 914167626 F +34 915193075  
TI +34 985162833 F +34 985146622

**ROZA-GRAPISA**

[www.rozagrapisa.com](http://www.rozagrapisa.com)

email [comercial@rozagrapisa.com](mailto:comercial@rozagrapisa.com)  
email [asturias@rozagrapisa.com](mailto:asturias@rozagrapisa.com)



Film sur mandrin en  
plastique ergonomique



50 % d'économie de film



Films Winwrap résistants  
aux chocs



Sans déchets de  
mandrins en carton

## FÁCIL Y CÓMODO DE UTILIZAR

- Bobinas extra ligeras sin mandriles de cartón
- Aplicación sin esfuerzo para conseguir una estabilidad de la carga optimizada
- Con el aplicador multiuso, no habrá "más quemaduras en las manos"

## ECONÓMICO

- Ahorro del 50 % de material comparado con el film estirable
- Coste optimizado por palet debido al concepto de enfardado controlado

## ANTI CHOQUE

- Protegida por una capa de aire entre las capas del film, la bobina es resistente a toda clase de impactos
- Menos desperdicios de uso, ya que la bobina no puede ser dañada
- Uso hasta el último metro

## ECOLÓGICO. AMIGO DEL MEDIO AMBIENTE

- La reducción de residuos de embalaje se puede reducir hasta un 50% en comparación con el film estirable tradicional
- Sin ningún tipo de residuos de cartón, ni por mandriles, ni por cajas
- 100% reciclable

## PARA USO AUTOMÁTICO

- Winwrap puede ser utilizado tanto manualmente como con máquina, utilizando nuestras enfardadoras GIROTEC de Brazo Giratorio



## CONSISTENCIA DEL ENFARDADO

- Coste controlado del palet
- Automatización
- Sin desperdicios de film



**MACHINE**



**MIMALITE**



**SERVICE**



**ORIENTED  
SYSTEM  
SOLUTION**

**Un'grap**

López de Hoyos, 249 28043 Madrid  
Ana María, 43 33209 Gijón (Asturias)

TI +34 914166614 +34 914167626 F +34 915193075  
TI +34 985162833 F +34 985146622

**ROZA-GRAPI, SA**

[www.rozagrapisa.com](http://www.rozagrapisa.com)

email [comercial@rozagrapisa.com](mailto:comercial@rozagrapisa.com)  
email [asturias@rozagrapisa.com](mailto:asturias@rozagrapisa.com)