



Made in Barcelona



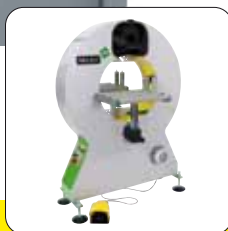
1989



1996



2002






2014

The 4<sup>th</sup> generation

# NELEO

semiautomatic

envolvedoras orbitales 4.0   
orbital wrappers 4.0   
banderoleuses orbitales 4.0 

**Plasticband**   
PACKAGING SYSTEMS INNOVATION

Plasticband pone a su disposición las envolvedoras orbitales tecnológicamente más avanzadas, versátiles y seguras.

Plasticband provides you the most technologically advanced, versatile and safer orbital wrappers.

Plasticband met à votre disposition les banderoleuses orbitales les plus avancées technologiquement, versatiles et sûres.

## NELEO

50

Diseñada para el embalaje de molduras, barras de aluminio, persianas, estanterías y muebles kit.

Designed to wrap mouldings, aluminium profiles, blinds, shelves and kit furniture.

Conçue pour l'emballage de moulures, barres en aluminium, volets roulants, étagères et meubles kit.



## NELEO

90

Diseñada para el embalaje de muebles, puertas, tableros, armarios y ventanas.

Designed to wrap furniture, doors, wood panels, cabinets and windows.

Conçue pour l'emballage de meubles, portes, tableaux, armoires et fenêtres.



# PERSONALICE SU NELEO CON LOS ACCESORIOS QUE NECESITE

## CUSTOMIZE YOUR NELEO BY UPGRADING THE ACCESSORIES YOU NEED

### PERSONNALISEZ VOTRES NELEO AVEC LES ACCESSOIRES DONT VOUS AVEZ BESOIN

#### ACCESORIOS ACCESSORIES ACCESSOIRE



Sistema corte automático  
Automatic film cutter & clamp  
Coupe et pinceur automatique



Puente productos cortos  
Short products bridge  
Cale pour produits courts



Transportador rodillos  
Roller conveyors  
Table à rouleaux livres



Dispensador plástico burbuja  
Bubblewrap reel dispenser  
Dévidoir film à bulles



Ruedas con freno  
Wheels with brake  
Roue avec frein



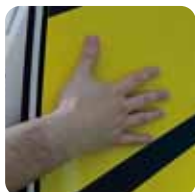
Rodillos forma "V"  
Side rollers "V" shape  
Rouleaux forme "V"



#### EQUIPO ESTÁNDAR STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD



Pedal de seguridad.  
Safety footswitch.  
Pédal de sécurité.



Aro protector.  
Ring protection.  
Protecteur anneau.



Tensión de film regulable.  
Adjustable stretchfilm tension.  
Tension film réglable.



Velocidad aro regulable.  
Adjustable ring speed.  
Vitesse anneau réglable.



Doble cabezal portabobina film  
Double film reel dispenser head  
Double système porte-bobines film

**NELEO**

by Plasticband®



125

**NELEO**

Diseñada para el embalaje de muebles, puertas, módulos, tableros, armarios, ventanas y productos voluminosos.

Designed to wrap furniture, doors, panels, wooden boards, cabinets, windows and bulky products.

Conçue pour l'emballage de meubles, portes, modules, panneaux, armoires, fenêtres et produits volumineux.



160

**NELEO**

Diseñada para el embalaje de muebles, puertas, módulos, tableros, armarios, ventanas y productos voluminosos.

Designed to wrap furniture, doors, panels, wooden boards, cabinets, windows and bulky products.

Conçue pour l'emballage de meubles, portes, modules, panneaux, armoires, fenêtres et produits volumineux.



200

250

**NELEO**

Diseñada para el embalaje de muebles, puertas, módulos, tableros, armarios, ventanas y productos voluminosos.

Designed to wrap furniture, doors, panels, wooden boards, cabinets, windows and bulky products.

Conçue pour l'emballage de meubles, portes, modules, panneaux, armoires, fenêtres et produits volumineux.



**PERSONALICE SU NELEO CON LOS ACCESORIOS QUE NECESITE**  
**CUSTOMIZE YOUR NELEO BY UPGRADING THE ACCESSORIES YOU NEED**  
 PERSONNALISEZ VOTRES NELEO AVEC LES ACCESSOIRES DONT VOUS AVEZ BESOIN

**ACCESORIOS** ACCESSORIES ACCESSOIRE



Sistema corte automático  
Automatic film cutter & clamp  
Coupe et pinceur automatique



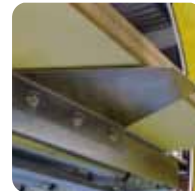
Pantalla táctil ajuste parámetros  
Touch screen parameters control  
Ecran tactile réglage paramètres



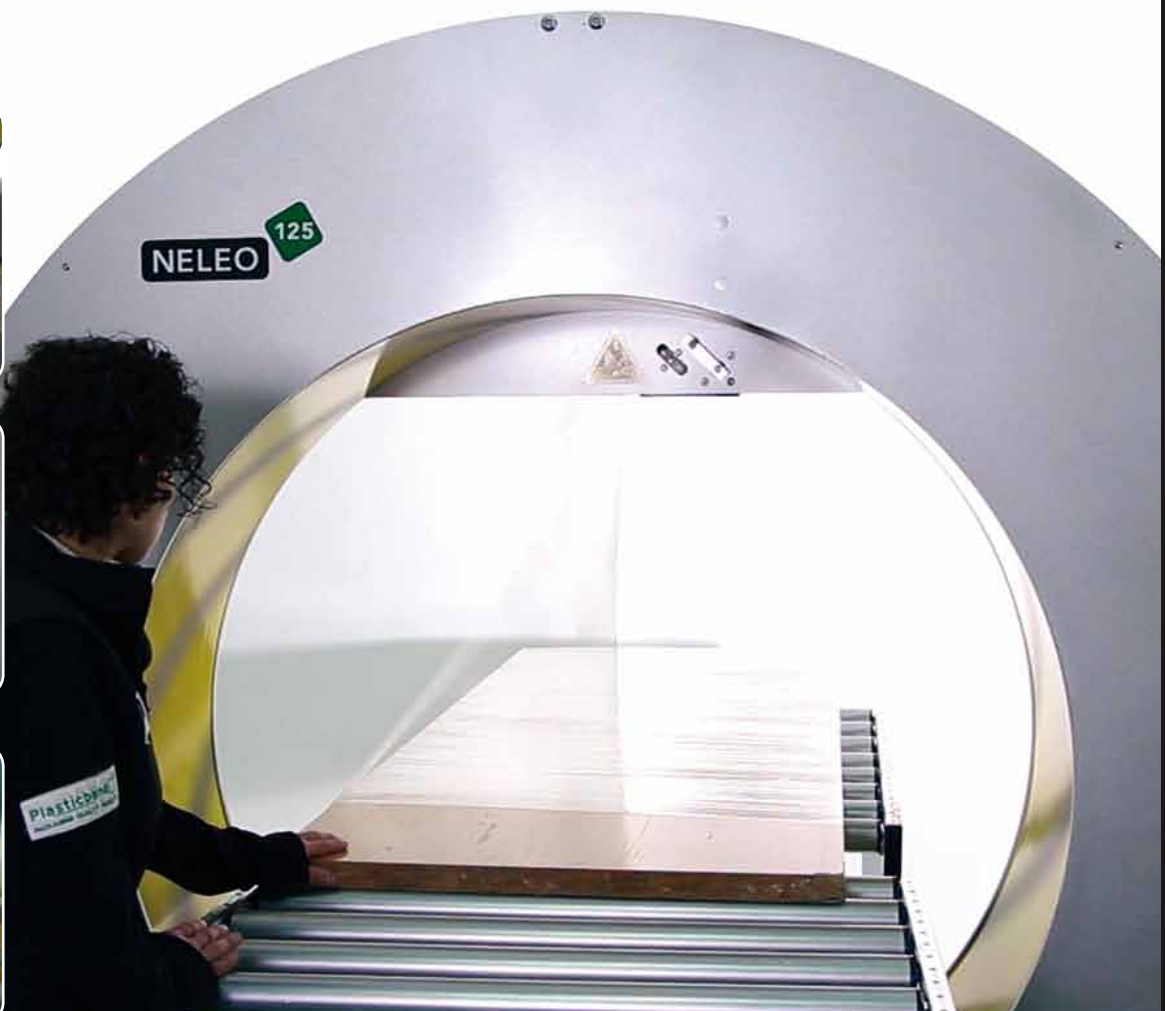
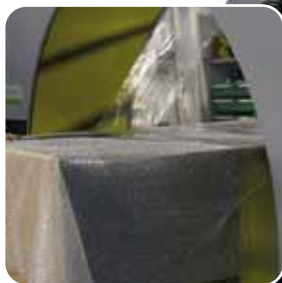
Transportador rodillos  
Roller conveyors  
Table à rouleaux livres



Dispensador plástico burbuja  
Bubblewrap reel dispenser  
Dévidoir film à bulles



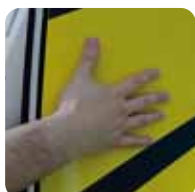
Puente productos cortos  
Short products bridge  
Cale pour produits courts



**EQUIPO ESTÁNDAR** STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD



Pedal de seguridad.  
Safety footswitch.  
Pédal de sécurité.



Aro protector.  
Ring protection.  
Protecteur anneau.



Tensión de film regulable.  
Adjustable stretchfilm tension.  
Tension film réglable.



Panel de control.  
Control panel.  
Panneau de commande.



Doble cabezal portabobina film  
Double film reel dispenser head  
Double système porte-bobines film



by Plasticband®

## NELEO

by Plasticband®



50



90



125

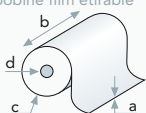


160



200 250

Doble cabezal portabobina film Double film reel dispenser head Double système porte-bobines film	●	●	●	●	●
Tensión film ajustable Adjustable stretchfilm tension Réglage tension du film	●	●	●	●	●
Sistema autoblocante de bobina Self-blocking reel system Système autobloquant de bobines	●	●	●	●	●
Pedal de seguridad Safety foot switch Pédale de sécurité	●	●	●	●	●
Rodillos laterales de gravedad Side gravity rollers Rouleaux livres latéraux	○	○	○	○	○
Pantalla táctil regulación parámetros Touch screen to adjust parameters Écran tactile réglage des paramètres	○	○	○	○	○
Enhebrado automático film Automatic stretchfilm threading Enfilage automatique film	○	○	○	○	○
Doble corte automático film Double automatic film cutter Double coupe automatique film	○	○	○	○	○
Ruedas con freno Wheels with brake Roues avec frein	○	○	○	○	○
Dispensador plástico burbuja Bubblewrap dispenser Dévidoir film à bulles	○	○	○	○	○
Puente productos cortos <600 mm Short products bridge <600 mm Cale produits courts <600 mm	○	○	○	○	○
Rodillos laterales gravedad en "V" Side gravity rollers "V" shape Rouleaux latéraux en "V"	○	○	○	○	○
Prensa superior manual Manual top press Presse supérieure manuelle	○	○	○	○	○
Velocidad giro aro regulable Variable ring rotation speed Vitesse de l'anneau tournant réglable	● 150 rpm	● 90 rpm	● 65 rpm	● 50 rpm	● 55 rpm
Transportadores rodillos gravedad (aconsejados) Gravity rollers conveyors (suggested) Table à rouleaux livres (suggère)	○ 400 x 230 mm	○ 700 x 230 mm	○ 800 x 1000 mm	○ 800 x 1000 mm	○ 1200 x 1000 mm
Variador velocidad / Automata Inverter / PLC Variateur vitesse / Automate	● Omron	● Omron	● Fuji / Omron	● Fuji / Omron	● Fuji / Omron
Alimentación eléctrica Power supply Alimentation électrique	230V I	230V I	230V I 230/400V III+N*	230V I 230/400V III+N*	230V I 230/400V III+N*
Potencia / Consumo eléctrico Engine / Power consumption Puissance / Consommation électrique	0,40 Kw 0,26 Kw	0,75 Kw 0,31 Kw	1,50 Kw 0,48 Kw	1,50 Kw 0,52 Kw	1,50 Kw 0,55 Kw
Presión aire Air pressure Pression d'air	○ 6 bar	○ 6 bar	○ 6 bar	○ 6 bar	○ 6 bar
Dimensiones bobina film Reel dimensions Dimension bobine film étirable	a 23 μ	b 23 μ	c 23 μ	d 23 μ	e 23 μ
	b 100 mm	c 100, 166 mm	d 100, 166, 250 mm	e 100, 166, 250 mm	f 100, 166, 250 mm
	c 200 mm	d 230 mm	e 230 mm	f 230 mm	g 230 mm
	d 38 mm	e 38 mm	f 38 mm	g 38 mm	h 38 mm

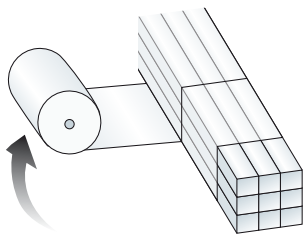


# LAS ORIGINALES CON DOS BOBINAS THE ORIGINAL ONES WITH TWO REELS LES ORIGINALES AVEC DEUX BOBINES

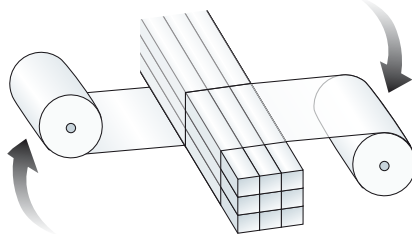
Embale sin límites con el original sistema de doble bobina desarrollado por Plasticband®. Encuentre en la amplia gama de maquinas Plasticband® la más adecuada para su negocio.

Packaging without limit with the original double reel system developed by Plasticband®. Find out the most suitable machine for your business in the wide range of Plasticband® wrappers.

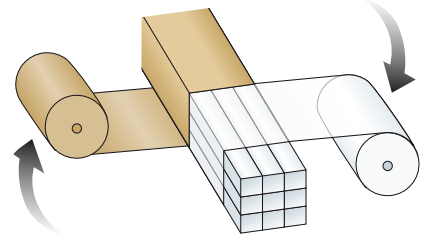
Emballez sans limite avec le système original de double bobine développé par Plasticband®. Trouvez dans la large gamme de machines Plasticband® la plus adéquate pour son affaire.



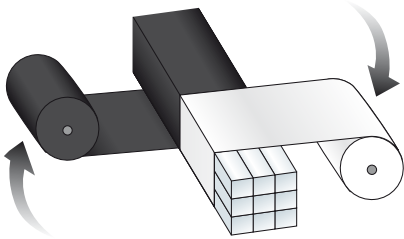
**BÁSICO:** protección frente al polvo y la humedad.  
**BASIC:** protection against dust and humidity.  
**BASIQUE:** protection contre la poussière et à l'humidité.



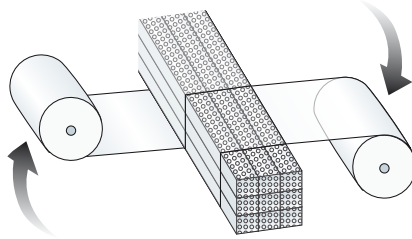
**DOBLE:** doble velocidad, doble protección.  
**DOUBLE:** twice faster, twice protection.  
**DOUBLE:** double vitesse, double protection.



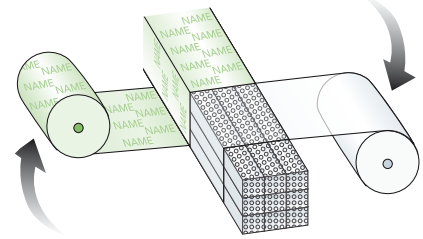
★ **MIXTO:** Film + papel. protección anti-humedad.  
**MIXED:** Film + paper. Anti-humidity protection.  
**MIXTE:** Film + papier. Protection anti-humidité.



**ANTI-HURTO:** film opaco blanco/negro  
**NO ROBBERY:** white/black opaque film  
**ANTI-VOL:** film opaque blanc/noir



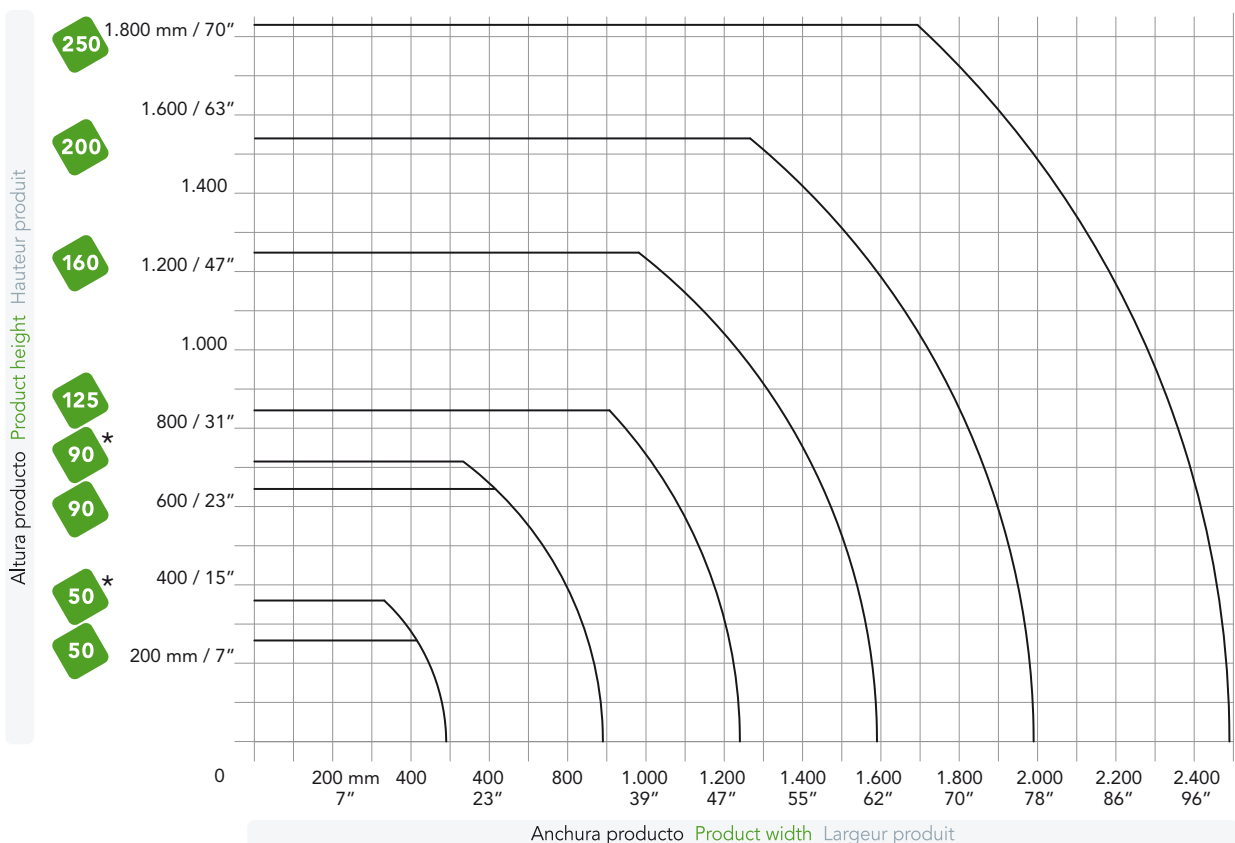
**ANTI-GOLPES:** film + burbuja o polietileno. Máxima protección.  
**NO BLOWING:** film + bubble or polyethylene. Top protection.  
**ANTI-COUPS:** film + film à bulles ou polyethylene. Protection maximale.



**NOTORIO:** personalizado para que su producto sea muy visible.  
**EVIDENT:** printed film for the high visibility of your product.  
**NOTOIRE:** film personnalisé pour avoir votre produit plus visible.

**NELEO**  
by Plasticband®

Dimensiones del producto a embalar  
Product to wrap sizes  
Dimensions du produit à emballer



(\*) Sólo configuración sin sistema de corte.  
Only for configuration without cutting system.  
Seul une configuration sans système de coupe.

Máquinas con sistema de corte y tramos de rodillos.  
Machines with cutter system & conveyors.  
Machines avec système coupe et rouleaux.



¿Por qué elegir Plasticband®? Why Plasticband®? Pourquoi choisir Plasticband®?



Nuestro equipo está preparado para estudiar su proceso y poder aconsejarle sobre el sistema de embalaje más adecuado.

Our team is ready to study your process and advise you the most suitable packaging system.

Notre équipe est en mesure d'étudier votre processus et vous conseiller concernant le système d'emballage plus adéquat.



Diseñamos, fabricamos e instalamos el equipo que se adapta mejor a las necesidades de su empresa en base al Sistema de Producción Lean que tenemos implantado.

We design, manufacture and install the equipment which fit better to your business needs under the Lean Manufacturing System we have implemented.

Nous développons, fabriquons et mettons en service l'équipement qui mieux s'adapté aux exigences de votre société dans le Système Lean Manufacturing que nous avons implémenté.



Fabricamos el consumible que utilizan las envolvedoras y le asesoramos acerca del que se adapta mejor a las características de su producto.

We produce the consumables which use the machines and advise you those which fit better to your product specifications.

Nous fabriquons le consommable pour les banderoleuses et nous vous conseillons de la qualité qui s'adapte la meilleure aux caractéristiques de votre produit.



Nuestro Servicio Técnico le garantiza el óptimo funcionamiento de su equipo.

Our Technical Service guarantees your equipment optimal performance.

Notre Service Technique vous garantira le fonctionnement optimal de votre équipement.

Plasticband®, la gama de envolvedoras más amplia de Europa, desde 1978

Plasticband®, the orbital wrappers widest range of Europe, since 1978

Plasticband®, a la plus large gamme de banderoleuses dans l'Europe depuis 1978

Made in Barcelona

Plasticband, S.A.

P.I Font del Ràdium - C/ Josep Trueta, 5  
E-08403 Granollers, Barcelona (Spain)  
Tel. (+34) 938 495 722  
Fax (+34) 938 496 229  
info@plasticband.com

plasticband.com

