



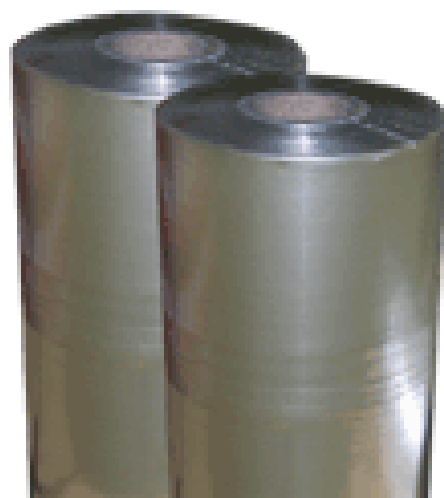
RAPIDEZ. PODER. FIABILIDAD.



BeA Hispania S.A. Sistemas de Fijación

C/ Industria, 2 Polígono Ind. La Florida
08120 La Llagosta (Barcelona)
Tel. +34 93 568 99 80
Fax +34 93 568 99 90
info@es.bea-group.com

www.beahispania.com



RAPIDEZ. PODER. FIABILIDAD.



BeA Catálogo Packaging





BeA – Sistemas de Fijación y Embalaje

La Gama Completa de Soluciones de Fijación y Embalaje para los Profesionales

BeA se fundó en el año 1910 en Alemania. Desde entonces BeA tiene unos estándares de muy alta calidad en las máquinas y consumibles, excelente soporte y servicio rápido a nuestros clientes.

Nuestras máquinas y consumibles son fáciles de usar y por ello dan excelentes resultados. Esto acelera su proceso de fabricación con mayor seguridad y de modo más económico.

Nuestras máquinas están preparadas para trabajar en entornos difíciles. Nuestra red internacional de especialistas en Fijación y Embalaje pueden mostrar un conjunto de productos, servicios y precios que superen sus expectativas.

Para más información

Tel. +34 93 568 99 80

Fax +34 93 568 99 90

E-Mail: info@es.bea-group.com

Visit: www.bea-group.com

BeA se ajusta a la calidad según Norma ISO 9001 y está certificado por la empresa Alemana TÜV.

BeA Hispania S.A.

Sistemas de Fijación y Embalaje

C/ Industria, 2 Polígono Ind. La Florida

08120 La Llagosta (Barcelona)

Tel. +34 93 568 99 80

Fax +34 93 568 99 90

info@es.bea-group.com

www.beahispania.com

Contenido

Flejadoras manuales con unión	4
Flejadoras manuales de fricción	5
Flejadoras manuales para acero	6
Flejadoras semi-automáticas	7
Flejadoras automáticas	8
Dispensadores manuales	13
Enfardadoras	14
Envolvedoras	17
Retractiladoras	18
Precintadoras	20
Formadoras cajas	21
Enfajadoras	21
Automatizaciones	22
Fleje Polipropileno (PP)	24
Fleje Poliéster (PET)	24
Fleje Acero	25
Fleje Textil de poliéster	25
Uniones metálicas	26
Hebillas para fleje	27
Cantoneras Plástico para fleje	27
Film extensible / retráctil	28
Cinta adhesiva normal / Cinta adhesiva impresa	29
Banda para enfajadoras	29
Tabla comparativa (ACERO - PET)	30

BeA es miembro de las siguientes asociaciones:



Flejadoras manuales con unión

	Cod.12900001 Tensora manual 12 -19 mm Máquina tensora manual para flejes textiles, polipropileno, y poliéster y utilización con hebillas metálicas, de plástico y uniones cerradas.		Mandril D150 mm Fleje PP 12 x 0.7 12 x 0.8 16 x 0.8		Mandril D200 mm Fleje Textil 13 mm 16 mm 19 mm
	Cod. 12900002 Tensora manual 12-32 mm alta tensión Máquina tensora manual de alta tensión para flejes textiles, polipropileno, y poliéster y utilización con hebillas metálicas, de plástico y uniones cerradas.		Mandril D406 mm Fleje PET 13 mm 16 mm 19 mm		Mandril D200 mm Fleje Textil 13 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm, 32 mm
	Cod. 12900003 (para 13 mm) Cod. 12900004 (para 16 mm) Flejadora manual Cuerpos Planos Máquina flejadora manual combinada para flejes de polipropileno y utilización con uniones metálicas abiertas.		Mandril D150 mm Fleje PP 12 x 0.7 12 x 0.8 16 x 0.8		Dispensador PP/PET D150 mm D200 mm D406 mm
	Cod. 12900005 (para 12 mm) Cod. 12900006 (para 16 mm) Flejadoras manuales PP/PET Alta Tensión Máquina flejadora manual combinada para flejes de polipropileno y poliéster y utilización con uniones metálicas abiertas especiales.		Mandril D406 mm Fleje PET 13 mm 16 mm		Dispensador PP/PET D150 mm D200 mm D406 mm
			Uniones metálicas abiertas 13 mm 16 mm		
			Uniones metálicas alta tensión 13 mm 16 mm		

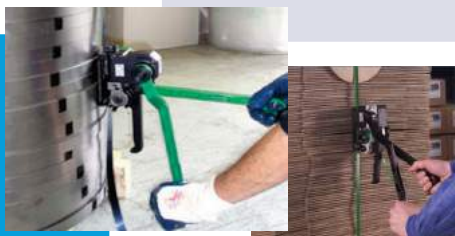
Flejadoras manuales de fricción

	Cod.12900021 Flejadora manual de fricción neumática 12 – 19 mm LT Máquina flejadora neumática de baja tensión para flejes de polipropileno y poliéster de 12, 16 ó 19 mm y soldadura mediante fricción. Cod.12900023 Flejadora manual de fricción neumática 16 – 19 mm HT Máquina flejadora neumática de alta tensión para flejes de poliéster de 16 ó 19 mm y soldadura mediante fricción.		Mandril D150 mm Fleje PP 12 x 0.7 12 x 0.8 16 x 0.8 Mandril D406 mm Fleje PET 12 mm 16 mm 19 mm		Dispensador PP/PET D150 mm D200 mm D406 mm
	Cod.12900025 Flejadora fricción con batería POWER HP 16-19 Máquina flejadora de alta tensión con batería para flejes de polipropileno y poliéster de 16 y 19 mm y soldadura mediante fricción. La máquina incluye una batería y el cargador. Cod.12900220 Flejadora fricción con batería SMART LXT 12-19 mm Máquina flejadora con batería para flejes de polipropileno y poliéster de 12, 16 mm y 19 mm y soldadura mediante fricción. La máquina incluye una batería y el cargador.		Mandril D150 mm Fleje PP 16 mm 19 mm Mandril D406 mm Fleje PET 16 mm 19 mm		Dispensador PP/PET D150 mm D200 mm D406 mm
	Cod.12900219 Flejadora fricción con batería 16-19 mm GT-ONE Máquina flejadora con batería para flejes de polipropileno y poliéster de 16 y 19 mm. Soldadura mediante fricción. La máquina incluye cargador y batería.		Cargador de Batería		Batería HT / LT
Opciones Código 12900126 (Batería HT 3Ah LI-ION) Código 12900129 (Cargador batería LI-ION)					



Flejadoras manuales para acero

	Cod. 12900007 Flejadora manual acero sin unión fleje 13-16-19 mm, Máquina flejadora manual para flejes de acero de 13, 16 y 19 mm y sin unión metálica..		Mandril D406 mm Fleje acero 13 x 0,5 16 x 0,6 19 x 0,6		Dispensador Acero D406 mm
 	Cod. 12900018 Tensora manual para acero con union fleje 19-25-32 mm, Máquina tensora manual para cuerpos irregulares, para flejes de acero y utilización con uniones metálicas para fleje de acero. Cod. 12900019 Tenaza manual para acero con union fleje 19-25-32 mm, Máquina tensora manual para cuerpos irregulares, para flejes de acero y utilización con uniones metálicas para fleje de acero.	 	Mandril D406 mm Fleje acero 19 x 0,6 25 x 0,8 32 x 0,8 Uniones metalicas cerradas 19 x 45-19 x 57 mm 25 x 45-25 x 57 mm 32 x 45-32 x 57 mm		Dispensador Acero D406 mm
	Cod. 12900009 Flejadora neumática para acero sin unión fleje 13 mm, Máquina flejadora neumática para flejes de acero de 13 mm y sin unión metálica. Cod. 12900010 Flejadora neumática para acero sin unión fleje 16-19 mm, Máquina flejadora neumática para flejes de acero de 16 ó 19 mm y sin unión metálica.		Mandril D406 mm Fleje acero 13 x 0,5 16 x 0,6 19 x 0,6		Dispensador Acero D406 mm
	Cod. 12900011 Flejadora neumática para acero con unión fleje 13-16-19 mm, Máquina flejadora neumática para flejes de acero de 13, 16 ó 19 mm y con unión metálica.	 	Mandril D406 mm Fleje acero 13 x 0,5 16 x 0,6 19 x 0,6 Uniones metalicas cerradas 13 x 22 mm 16 x 22 mm 19 x 22 mm		Dispensador Acero D406 mm
	Cod. 12900012 Flejadora neumática para acero con unión fleje 25-32 mm, Máquina flejadora neumática para flejes de acero de 25 ó 32 mm y con unión metálica.	 	Mandril D406 mm Fleje acero 25 x 0,8 32 x 0,8 Dispensador Acero D406 mm		Uniones metalicas cerradas 25 x 45 mm 25 x 57 mm 32 x 45 mm 32 x 57 mm



Flejadoras semi-automáticas



Cod. 12900028

Flejadora semi-auto Estándar

Tensión flejado: 15 a 45 Kgs.
 Anchura Fleje: 5 mm a 12 mm
 Soldadura resistencia eléctrica
 Peso neto: 85 Kg.
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica



Mandril D200 mm
 Fleje PP
 5 x 0,45
 6 x 0,63
 8 x 0,63
 12 x 0,63



Cod. 1200029

Flejadora semi-auto Electrónica

Tensión flejado: 15 a 45 Kgs.
 Anchura Fleje: 5 mm a 12 mm
 Soldadura resistencia eléctrica
 Peso neto: 85 Kg.
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica



Mandril D200 mm
 Fleje PP
 5 x 0,45
 6 x 0,63
 8 x 0,63
 12 x 0,63



Cod. 12900030 (Estándar)

Cod. 12900032 (Inoxidable, ambientes corrosivos)

Flejadora semi-auto Electrónica lateral

Tensión flejado: 15 a 45 Kgs.
 Anchura Fleje: 5 mm a 15 mm
 Soldadura resistencia eléctrica
 Peso neto: 125 Kg.
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica



Mandril D200 mm
 Fleje PP
 5 x 0,45
 6 x 0,63
 8 x 0,63
 12 x 0,63



Cod. 12900188 (Conexión eléctrica 230v ,50Hz mono)

Cod. 12900189 (Batería 24v)

Flejadora semi-auto Horizontal PP

Tensión flejado: 15 a 65 Kgs.
 Anchura Fleje: 8 mm a 15 mm
 Soldadura resistencia eléctrica
 Peso neto: 260 Kg.



Mandril D200 mm
 Fleje PP
 12 x 0,80
 16 x 0,80

Opciones:

Programación de alturas de flejado



Cod. 12900036 (Conexión eléctrica 230v, 50Hz monofásica)

Cod. 12900187 (con Batería 24v)

Flejadora semi-auto Vertical PP

Tensión flejado: 15 a 45 Kgs.
 Anchura Fleje: 8 mm a 15 mm
 Soldadura resistencia eléctrica
 Peso neto: 90 Kg.
 Lanzadera abatible



Mandril D200 mm
 Fleje PP
 12 x 0,80
 16 x 0,80

Flejadoras automáticas



Cod. 12900037 (S-Arco estándar 850 x 600 mm)
Cod. 12900180 (O-Arco especial)

Flejadora automática estándar

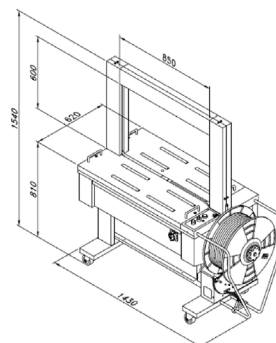
Tensión flejado: 10 a 70 Kgs
Anchura Fleje: 8 mm a 12 mm
Soldadura resistencia eléctrica
Voltaje: 400V, 50Hz trifásica
Velocidad: 26 flejados/min
Potencia: 1 Kw.
Peso neto: 220 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
8 x 0,63
12 x 0,63
12 x 0,70

Medidas de Arcos

H/W	650	850	1050	1250	1450	1650
400	0	0	0	0	0	0
600	0	S	0	0	0	0
800	0	0	0	0	0	0
1000	0	0	0	0	0	0
1200	0	0	0	0	0	0



Cod. 12900038 (S-Arco estándar 850 x 600 mm)
Cod. 12900039 (O-Arco especial)

Flejadora automática autoenhebrado

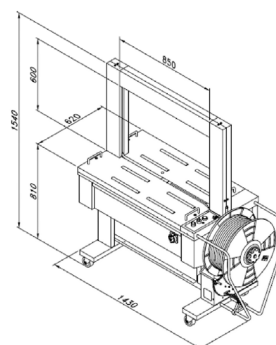
Tensión flejado: 7 a 70 Kgs.
Anchura Fleje: 8 mm a 12 mm
Soldadura resistencia eléctrica
Voltaje: 400V, 50Hz trifásica
Velocidad: 29 flejados/min
Potencia: 1 Kw.
Peso neto: 220 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
8 x 0,63
12 x 0,63
12 x 0,70

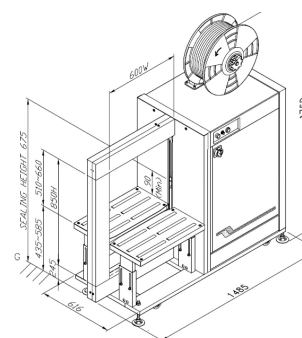
Medidas de Arcos

H/W	650	850	1050	1250	1450	1650
400	0	0	0	0	0	0
600	0	S	0	0	0	0
800	0	0	0	0	0	0
1000	0	0	0	0	0	0
1200	0	0	0	0	0	0

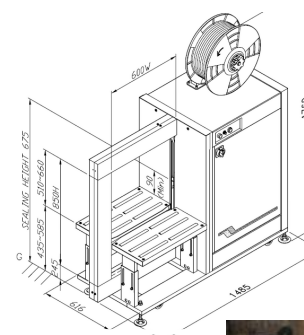




H/W	400	600	800	1000	1200	1400
850	0	S	0	0	0	0
1050	0	0	0	0	0	0
1250	0	0	0	0	0	0
1450	0	0	0	0	0	0
1650	0	0	0	0	0	0



H/W	400	600	800	1000	1200	1400
850	0	0	0	0	0	0
1250	0	0	0	0	0	0
1450	0	S	0	0	0	0
1650	0	0	0	0	0	0
1850	0	0	0	0	0	0



Flejadoras automáticas



Cod. 12900045 (S-Arco estándar 550 x 400 mm)

Cod. 12900213 (O-Arco especial)

Flejadora automática 5 mm rápida

Tensión flejado: 1 a 35 Kgs.

Anchura Fleje: 5 mm a 6 mm

Soldadura resistencia eléctrica

Voltaje: 230V, 50Hz monofásica

Velocidad: 50 flejados/min

Potencia: 1 Kw.

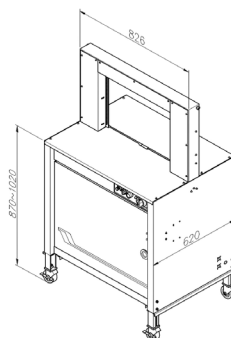
Peso neto: 160 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
5 x 0,45
6 x 0,63

Medidas de Arcos

H/W	550	650	850	1050	1250	1650
400	S		0			
500		0	0		0	0
600			0			
800			0	0	0	
1000				0	0	



Flejadoras automáticas



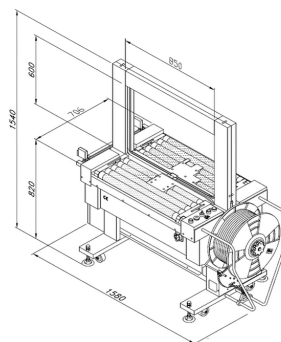
Cod. 12900040 (S-Arco estándar 850 x 600 mm)
Cod. 12900214 (O-Arco especial 1250 x 600 mm)
Flejadora automática motorizada rodillos
Tensión flejado: 7 a 70 Kgs.
Anchura Fleje: 8 mm a 12 mm
Soldadura resistencia eléctrica
Voltaje: 400 V, 50 Hz trifásica
Velocidad variable: 18 a 42 m/min
Potencia: 1 Kw.
Peso neto: 330 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
8 x 0,63
12 x 0,63
12 x 0,70

Medidas de Arcos

H/W	850	1250
600	S	O



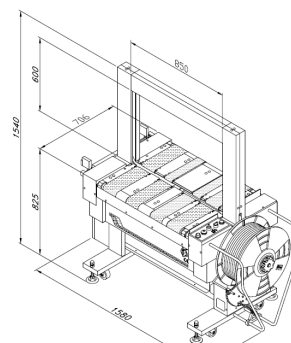
Cod. 12900041 (S-Arco estándar 850 x 600 mm)
Cod. 12900215 (O-Arco especial 1250 x 600 mm)
Flejadora automática motorizada bandas
Tensión flejado: 7 a 70 Kgs.
Anchura Fleje: 8 mm a 12 mm
Soldadura resistencia eléctrica
Voltaje: 400 V, 50 Hz trifásica
Velocidad variable: 18 a 42 m/min
Potencia: 1Kw.
Peso neto: 330 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
8 x 0,63
12 x 0,63
12 x 0,70

Medidas de Arcos

H/W	850	1250
600	S	O



Flejadoras automáticas



Cod. 12900046 (S-Arco estándar 650 x 500 mm)
Cod. 12900212 (O-Arco especial)

Flejadora automática motorizada rodillos

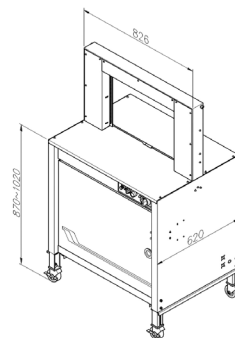
Tensión flejado: 1 a 35 Kgs.
Tensión flejado: 1 a 35 Kgs.
Anchura Fleje: 5 mm a 6 mm
Soldadura resistencia eléctrica
Voltaje: 230V, 50Hz monofásica
Velocidad: 35 flejados/min
Potencia: 1 Kw.
Peso neto: 284 Kg.



Mandril D200 mm
Fleje PP
5 x 0,45
6 x 0,63

Medidas de Arcos

H/W	550	650	850	1050	1250	1650
400						
500	0	S				
600			0			
800				0		
1000						



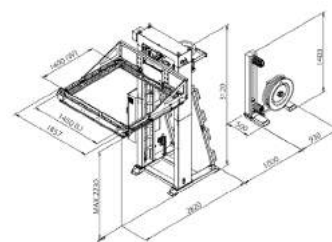
Cod. 12900048 (S-Arco estándar 650 x 500 mm)

Flejadora automática horizontal

Soldadura por fricción
Fleje PP / PET
Fleje ancho 9-12-16 mm
Diámetro 406 mm
Tensión flejado 1100-3000 N
Velocidad hasta 60 palets hora (3 flejadas/palet)
Voltaje 220V-380 V 50/60 Hz 3PH

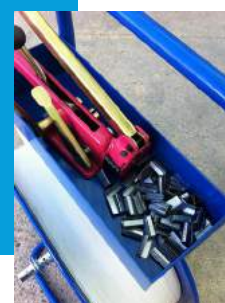


Mandril D406 mm
Fleje PP
12 x 0,7
12 x 0,8
12 x 0,9



Dispensadores manuales

	Cod. 12900090 Carro dispensador fleje PP/PET Carro dispensador para bobinas de fleje regulable		Fleje PP D150 mm D200 mm D280 mm D406 mm		Fleje PET D406 mm
	Cod. 12900099 Carro dispensador fleje acero ancho fijo Dispensador para fleje de acero bobinado en "cinta"		Fleje acero D406 mm		
	Cod. 12900100 Carro dispensador fleje acero Dispensador para fleje de acero bobinado "oscilado".		Fleje acero D406 mm		
	Cod. 12900094 (para 50 mm) Dispensador cinta adhesiva Dispensador metálico para rollos de cinta adhesiva de ancho 50 mm.		Cinta adhesiva PP 28 my 48 x 132 PVC 32 my 48 x 132		
	Cod. 12900091 Dispensador metálico film manual 500 mm Dispensador metálico para bobinas de film estirable manual ancho 500 mm y diámetro interior 50 mm		Film manual 23my		



Enfardadoras semiautomáticas



Cod. 12900152 (Sfera easy - programable)
Cod. 12900195 (Sfera - con 100 programas de envoltura y display)

Enfardadora Robot

Dimensión mínimo palet: 600 x 600 mm
Altura palet estándar: 2200 mm
Voltaje: 230V, 50Hz monofásica
Peso neto: 325 Kg.
Carro portabobinas estándar FM



Film automático
23 My
30 My

Opciones:

- Altura palet opcional 2800 mm
- Carro portabobinas intercambiables: FE, PRS, PS



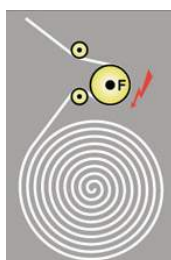
Sfera Easy



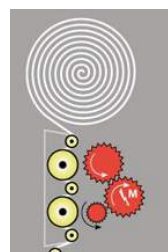
Sfera



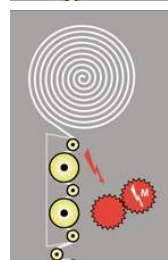
FM
Freno mecánico
Estiro 150%



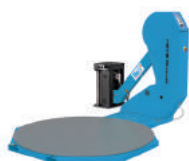
FE
Freno magnético
Estiro 150%



PRS
Freno motorizado
Preestiro 250%



PS
Freno motorizado
Preestiro 400%



Cod. 12900162 (Mytho easy-programable)
Cod. 12900207 (Mytho - con 100 programas de envoltura y display)

Enfardadora Mytho

Diámetro plataforma: 1650 mm
Altura palet estándar: 2400 mm
Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
Carga máxima: 2000 Kg.
Carro portabobinas estándar FM
Velocidad rotación regulable con variador
Velocidad subida/bajada regulable con variador
Arranque y paro progresivo regulable



Film automático
23 My
30 My

Opciones:

- Altura columna opcional 3000 mm
- Carro portabobinas intercambiables: FE, PRS, PS
- Diámetro plataformas: D1800 mm - D2200 mm
- Pisor neumático carrera: 1000 mm - 1600 mm
- Rampa de acceso plataforma
- Dispositivo aplicación film en cordón



Mytho Easy

Enfardadoras semiautomáticas



Cod. 12900154

Enfardadora Synthesi

Diámetro plataforma: 1500 mm
 Altura palet estándar: 2100 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Carga máxima: 1500 Kg.
 Carro portabobinas estándar FM
 Velocidad rotación y subida/bajada regulable



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Diámetro plataformas: D1650 mm
- Rampa de acceso plataforma



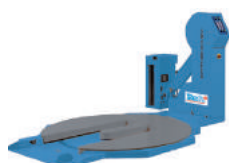
Cod. 12900164

Enfardadora Synthesi TP

Diámetro plataforma: 1500 mm
 Altura palet estándar: 2100 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Carga máxima: 1500 Kg.
 Carro portabobinas estándar FM
 Velocidad rotación y subida/bajada regulable



Film automático
 23 My
 30 My



Cod. 12900175 (Mytho easy - programable)

Cod. 12900208 (Mytho - 99 programas)

Enfardadora Mytho TP

Diámetro plataforma: 1650 mm
 Altura palet estándar: 2400 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Carga máxima: 2000 Kg.
 Carro portabobinas estándar FM
 Velocidad rotación regulable
 Velocidad subida/bajada regulable con variador
 Arranque y paro progresivo regulable con variador



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Altura columna opcional 3000 mm
- Carro portabobinas intercambiables: FE, PRS, PS
- Diámetro plataformas: D1800 mm - D2200 mm
- Pisor neumático carrera: 1000 mm - 1600 mm



Mytho



Cod. 12900171

Enfardadora Mytho Easy para puertas

Diámetro plataforma: 1650 mm
 Altura estándar: 2400 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Carga máxima: 2000 Kg.
 Carro portabobinas intercambiables. Estándar FM
 Velocidad rotación y subida/bajada regulable
 Pinza manual superior e inferior



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Diametro plataforma 1800 mm / 2200 mm
- Altura máxima 3000 mm

Enfardadoras automáticas



Cod. 12900158

Enfardadora Auto "Mytho A"

Dimensión mín. palet: 600 x 800 mm
 Dimensión máx. palet: 1200 x 1400 mm
 Altura palet estándar: 2400 mm
 Velocidad máx. rotación: 16 rpm
 Voltaje: 400V+N+T, 50Hz trifásica
 Potencia total instalada: 3.5 Kw
 Peso máx. palet: 2000 Kg.
 Carro portabobinas estándar PRS (250 %)
 Velocidad rotación regulable con variador
 Velocidad subida/bajada regulable con variador



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Carro portabobinas tipo PS (preestiro 400 %)
- Grupo soldador del film mutting CE
- Barreras seguridad y mutting CE



Cod. 12900204

Enfardadora brazo rotativo "Revolution"

Dimensión mín. palet: 600 x 800 mm
 Dimensión máx. palet: 1100 x 1300 mm
 Altura palet estándar: 2400 mm
 Velocidad máx. rotación brazo: 30 rpm
 Producción: hasta 60palets/hora
 Voltaje: 400V+N+T, 50Hz trifásica
 Potencia total instalada: 4 Kw
 Peso máx. palet: 2000 Kg.
 Carro portabobinas estándar PRS (250 %)
 Velocidad rotación regulable con variador
 Velocidad subida/bajada regulable con variador



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Carro portabobinas tipo PS (preestiro 400 %)
- Grupo soldador del film
- Transportador 3100 x 1100 mm
- Barreras seguridad y mutting CE



Cod. 12900139

Enfardadora aro rotativo "Omega"

Dimensión mín. palet: 600 x 800 mm
 Dimensión máx. palet: 1200 x 1200 mm
 Altura palet estándar: 2400 mm
 Velocidad máx. rotación anillo: 70 rpm
 Producción: hasta 140palets/hora
 Voltaje: 400V+N+T, 50 Hz trifásica
 Potencia total instalada: 8 Kw
 Peso máx. palet: 2000 Kg.
 Carro portabobinas estándar PRS (250 %)
 Velocidad rotación regulable con variador
 Velocidad subida/bajada regulable con variador



Film automático
 23 My
 30 My

Opciones:

- Carro portabobinas tipo PS (preestiro 400 %)
- Transportador 3100 x 1100 mm
- Barreras seguridad y mutting CE



Envolvedoras Horizontales film



Cod. 12900196 (R9.40 diámetro 400 mm)
Cod. 12900197 (R9.60 diámetro 600 mm)
Cod. 12900198 (R9.100 diámetro 1000 mm)
Envolvedora R9 semiautomática 40-60-100
Ancho bobina 125 mm
Diámetro interior bobina 76 mm
Alimentación manual
Velocidad proceso: hasta 90 rpm
Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
Grupo pinza y corte automático
Guías laterales



Film automático
23 My
30 My



Cod. 12900199 (R9.140 diámetro 1400 mm)
Envolvedora R9 semiautomática 1400
Ancho bobina 250 mm
Diámetro interior bobina 76 mm
Alimentación manual
Velocidad proceso: 40 rpm
Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
Grupo pinza y corte automático
Pisores manuales de entrada y salida



Film automático
23 My
30 My



Cod. 12900200 (R9.140 diámetro 1400 mm)
Envolvedora R9 automática 1400
Ancho bobina 250 mm
Diámetro interior bobina 76 mm
Velocidad proceso: 40 rpm
Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
Grupo pinza y corte automático
Pisores neumáticos de entrada y salida
Transportador motorizado ent/sal de 1000 x 900 mm



Film automático
23 My
30 My



Cod. 12900203 (R9.140 diámetro 1400 mm + w1400)
Envolvedora R9 automática 1400 + Burbuja
Ancho bobina 250 mm
Diámetro interior bobina 76 mm
Velocidad proceso: 40 rpm
Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
Grupo pinza y corte automático
Pisores neumáticos de entrada y salida
Transportador motorizado ent/sal de 1000 x 900 mm
Aplicador film burbuja ancho 1700 mm
Transportador motorizado de longitud 2500 mm



Film automático
23 My
30 My



Cod. 12900201 (Ring 40 diámetro 400 mm)
Cod. 12900202 (Ring 60 diámetro 600 mm)
Envolvedora automática Ring 40-60
Ancho bobina 125 - 250 mm
Diámetro interior bobina 76 mm
Velocidad proceso: hasta 300 rpm
Voltaje: 400 V, 50 Hz trifásica
Grupo pinza y corte automático
Pisores neumáticos de entrada y salida
Transportador motorizado ent/sal de 1000 x 900 mm



Film automático
23 My
30 My

Retractiladoras



Cod. 12900083 (S)
Cod. 12900085 (M)
Cod. 12900087 (L)
Retractora campana "S/M/L"
Paquete max. S: 400 x 270 x 280 mm
Paquete max. M: 520 x 400 x 300 mm
Paquete max. L: 780 x 580 x 300 mm
Bajado marco manual con retorno auto.
Tiempo soldadura ajustable
Voltaje: 230V, 50Hz monofásica
Potencia total instalada S: 2,3Kw
Potencia total instalada M: 2,8Kw
Potencia total instalada L: 4,6Kw



Film retractil
20 My
23 My



Cod. 12900074 (5040/A)
Cod. 12900075 (6050/A)
Cod. 12900216 (8060/A)
Retractora L+Tunel automática
Paquete max. 5040/A: 544 x 387 x 190 mm
Paquete max. 6050/A: 644 x 487 x 240 mm
Paquete max. 8060/A: 794 x 587 x 290 mm
Ajuste tiempo soldadura
Ajuste del tiempo de enfriado
Electroimanes para bloqueo soldador
Banda con ajuste velocidad en area soldador
Tunel con bandas de teflón con ajuste velocidad
Voltaje: 400V+ 3F+N 50 Hz trifásico
Potencia total instalada S: 5,7 Kw
Potencia total instalada M: 7,4 Kw
Potencia total instalada L: 10,5 Kw



Film retractil
20 My
23 My



Retractiladoras



Cod. 12900191 (Utility 50)
Cod. 12900185 (Utility 80)
Cod. 12900192 (Utility 120)
Soldadora + Tunnel Utility 50/80/120
Peso máx. producto 10 Kg/m
Diámetro máx bobina de film 350 mm
Velocidad proceso: 8-20 m/min
Potencia total instalada 50: 3,4+17 Kw
Potencia total instalada 80: 4+22 Kw
Potencia total instalada 120: 5,5+38 Kw
Espesor del film min/max 26-60 micras polietileno
Espesor del film min/max 11-25 micras poliprolileno
Paquete máx: Ancho+Alto=
650 mm/950 mm/1200 mm



Film retractil
Lamina
30 My
60 My

	Utility50	Utility 80	Utility 120
Mínimo	A = 150 mm	A = 150 mm	A = 150 mm
	B = 25 mm	B = 80 mm	B = 300 mm
	C = 25 mm	C = 30 mm	C = 50 mm
Máximo	A = 6000 mm	A = 6000 mm	A = 6000 mm
	B = 380 mm	B = 600 mm	B = 1000 mm
	C = 300 mm	C = 370 mm	C = 400 mm

A=Largo B= Ancho C=Alto



Cod. 12900194 (H80SA)
Cod. 12900193 (H80A)
Enfajadora H80S - H80A
Largo Paquete mín/max: 200-750 mm
Ancho Paquete mín/max: 100-580 mm
Alto Paquete mín/max: 50-370 mm
Paquete máx: Ancho+2 x Alto=800 mm
Diámetro máx bobina de film 350 mm
Largo máx bobina: 800 mm
Velocidad proceso: 2,5-12 m/min
Potencia total instalada: 3,5+15,5 Kw
Espesor del film min/max 30-100 micras polietileno



Film retractil
Lamina
30 My
60 My



Precintadoras con cinta Adhesiva



Cod. 12900148
Precintadora Formato Fijo
 Ancho precinto: 50 mm
 Producción: 20cajas/min
 Altura trabajo: 600-800 mm
 Largo caja mín: 120 mm
 Ancho caja: 150 a 500 mm
 Alto caja: 120 a 500 mm
 Voltaje: 230V, 50Hz monofásica



Cinta adhesiva
 PP 28 my
 48 x 990



Cod. 12900071
Precintadora Autodimensionante
 Ancho precinto: 50 mm
 Producción: 20cajas/min
 Altura trabajo: 680-880 mm
 Largo caja mín: 120 mm
 Ancho caja: 150 a 500 mm
 Alto caja: 130 a 500 mm
 Voltaje: 230V, 50Hz monofásica



Cinta adhesiva
 PP 28 my
 48 x 990



Cod. 12900183
Precintadora Formato Fijo mini
 Ancho precinto: 50 mm
 Producción: 25cajas/min
 Altura trabajo: 670-810 mm
 Largo caja mín: 120 mm
 Ancho caja: 80 a 200 mm
 Alto caja: 50 a 200 mm
 Voltaje: 230V, 50Hz monofásica



Cinta adhesiva
 PP 28 my
 48 x 990



Cod. 12900182
Precintadora Formato Fijo con bandas largas
 Ancho precinto: 50 mm
 Producción: 20cajas/min
 Altura trabajo: 545-810 mm
 Largo caja mín: 150 mm
 Ancho caja: 120 a 500 mm
 Alto caja: 85 a 500 mm
 Voltaje: 400V, 50Hz trifásica



Cinta adhesiva
 PP 28 my
 48 x 990



Formadoras de cajas



Cod. 12900189

Formadora Cajas Automática + Precintadora

Ancho precinto: 50 mm
 Producción: 12 cajas/min
 Altura trabajo: 615 mm
 Largo caja: 350 a 600 mm
 Ancho caja: 300 a 450 mm
 Alto caja: 250 a 500 mm
 Voltaje: 400 V, 50 Hz trifásica
 Potencia: 0,46 Kw



Cinta adhesiva
 PP 28 my
 48 x 990

Enfajadoras automáticas con papel/film



Cod. 12900112

Enfajadora Automática con arco

Ancho banda: 30 mm x 0.15 mm
 Producción: 20 paquetes/min
 Altura trabajo: 825 mm
 Medidas arco: 400 x 200 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Potencia: 0,35 Kw



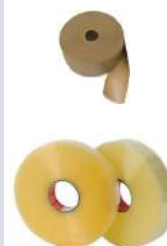
Banda PP
 Transparente
 30 mm
 2000 mts



Cod. 12900146

Enfajadora Automática con semiarco

Ancho banda: 30 mm
 Producción: 28 paquetes/min
 Altura trabajo: 825 mm
 Paquete mín: 20 x 5 mm
 Paquete máx: 240 x 140 mm
 Voltaje: 230 V, 50 Hz monofásica
 Potencia: 1,76 Kw



Banda papel Kraft
 30 mm
 150 mts

Banda film PE
 30 mm
 150 mts



Soldadora lateral
semitubo y túnel
retractil



Enfardadora para
envoltura con film
y pluriball



Grapado automáti-
co de paneles
sandwich



Flejadora de ban-
das en línea



Paletizado y enfar-
dado de palets

Automatizaciones



Grapado automático de paneles sandwich



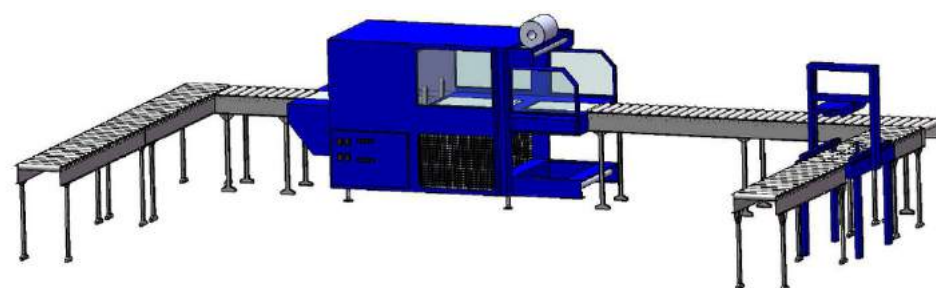
Flejadora en cruz para paquetes grandes



Flejadora Poliester para palets



Envolvedora automática para tubos y marcos



REALIZAREMOS
ESTUDIOS A MEDIDA DE SUS
NECESIDADES

SIN COMPROMISO



Fleje de Polipropileno (PP)

CODIGO	TIPO	MEDIDA	DIAMETRO MANDRIL	COLOR	METROS BOBINA
11000328	PP	5 x 0,45	D200	Blanco	7500
11000159	PP	6 x 0,63	D200	Blanco	5000
11000329	PP	8 x 0,63	D200	Blanco	4000
11000330	PP	8 x 0,63	D280	Blanco	3500
11000169	PP	12 x 0,63	D280	Blanco	2500
11000337	PP	12 x 0,63	D200	Blanco	3000
11000334	PP	12 x 0,70	D150	Blanco	1900
11000175	PP	12 x 0,70	D200	Blanco	2500
11000176	PP	12 x 0,70	D406	Blanco	2000
11000331	PP	12 x 0,70	D406	Transp	2000
11000333	PP	12 x 0,80	D150	Negro	1600
11000332	PP	12 x 0,80	D150	Blanco	1600
11000339	PP	12 x 0,80	D200	Blanco	2000
11000178	PP	12 x 0,80	D406	Blanco	2000
11000338	PP	12 x 0,80	D406	Transp	2000
11000194	PP	12 x 0,90	D406	Blanco	1800
11000196	PP	12 x 0,90	D406	Negro	1800
11000199	PP	14 x 0,90	D406	Blanco	1300
11000200	PP	14 x 0,90	D406	Negro	1300
11000201	PP	15 x 0,70	D200	Blanco	1500
11000208	PP	16 x 0,80	D150	Negro	1200
11000205	PP	16 x 0,80	D150	Blanco	1200

Disponible fleje impreso personalizado



Fleje de Poliéster (PET)

CODIGO	PP TIPO	MEDIDA	DIAMETRO MANDRIL	COLOR	METROS BOBINA
11000349	PET	9,5 x 0,60	D406	Verde	3000
11000341	PET	12 x 0,50	D406	Verde	2500
11000342	PET	12 x 0,60	D406	Verde	2400
11000347	PET	12 x 0,70	D406	Verde	2000
11000348	PET	15,5 x 0,60	D406	Verde	1800
11000343	PET	15,5 x 0,70	D406	Verde	1500
11000344	PET	19 x 0,80	D406	Verde	1100
11000349	PET	19 x 1,00	D406	Verde	900

Disponible fleje impreso personalizado

Materiales



Fleje de Acero

CODIGO	TIPO	MEDIDA	DIAMETRO MANDRIL	COLOR	METROS/100KG
11000224	Oscilado	13 x 0,50	D406	Negro	2006
11000225	Oscilado	16 x 0,50	D406	Negro	1592
11000227	Oscilado	19 x 0,60	D406	Negro	1120
11000229	Cinta	32 x 0,80	D406	Negro	501
11000223	Cinta	13 x 0,60	D406	Brillante	2006
11000226	Cinta	16 x 0,60	D406	Brillante	1326
11000323	Cinta	19 x 0,60	D406	Brillante	1120
11000228	Cinta	32 x 0,80	D406	Brillante	501



Fleje textil de poliester

CODIGO	TIPO	MEDIDA	DIAMETRO MANDRIL	COLOR	METROS BOBINA
11000239	Hotmelt	10 mm	D76	Blanco	1500
11000238	Hotmelt	13 mm	D76	Blanco	400
11000340	Hotmelt	13 mm	D76	Blanco	1000
11000240	Hotmelt	16 mm	D76	Blanco	850
11000354	Hotmelt	19 mm	D76	Blanco	600
11000310	Composite	13 mm	D200	Blanco	1100
11000295	Composite	16 mm	D200	Blanco	850
11000296	Composite	19 mm	D200	Blanco	700
11000297	Composite	25 mm	D200	Blanco	500





Uniones metálicas fleje PP

CODIGO	TIPO	MEDIDA	ACABADO
11000023	Abierta	13 x 22	Lisas
11000024	Abierta	13 x 22	Grafiladas
11000027	Abierta	16 x 22	Lisas
11000028	Abierta	16 x 22	Grafiladas
11000232	Cerrada	13 x 22	Lisas



Uniones metálicas HT para fleje PET

CODIGO	TIPO	MEDIDA	ACABADO
11000335	Abierta	12 x 22	Grafiladas
11000336	Abierta	16 x 22	Grafiladas



Uniones metálicas fleje ACERO

CODIGO	TIPO	MEDIDA	ACABADO
11000230	Cerrada	13 x 22	Lisas
11000234	Cerrada	16 x 22	Lisas
11000235	Cerrada	19 x 45	Lisas
11000236	Cerrada	32 x 45	Lisas
11000237	Cerrada	32 x 57	Lisas



Materiales



Hebillas para fleje PP/PET/TEXTIL

CODIGO	HEBILLAS	MEDIDA	ACABADO
11000062	Acero	13	Fostatado
11000063	Acero	16	Fostatado
11000066	Acero	13	Galvanizado
11000067	Acero	16	Galvanizado
11000068	Acero	19	Galvanizado
11000308	Acero	25	Galvanizado



Hebillas para fleje PP/PET/TEXTIL

CODIGO	HEBILLAS	MEDIDA	ACABADO
11000064	Plástico	13	Blanco
11000065	Plástico	16	Blanco



Cantoneras Plástico

CODIGO	HEBILLAS	Tipo	MEDIDA	ACABADO
11000134	Plástico	Ala	30 x 40	Negro





Film extensible uso automático

CODIGO	TIPO	PRE-ESTIRO	GROSOR (micras)	ANCHO BOBINA
11000084	Film auto	150 %	17	500
11000069	Film auto	150 %	23	500
11000076	Film auto	150 %	30	500
11000088	Film auto	250 %	23	500
11000077	Film auto	250 %	30	500
11000080	Film auto	150 %	23	125
11000081	Film auto	150 %	30	125
11000082	Film auto	150 %	23	250
11000074	Film auto	150 %	30	250



Film extensible uso manual

CODIGO	TIPO	COLOR	GROSOR (micras)	ANCHO BOBINA
11000093	Film man	Transp	23	500
11000086	Film man	Negro	23	500
11000104	Film man	Blanco	23	500
11000072	Film man	Transp	23	100



Film retráctil semitubo

CODIGO	TIPO	MATERIAL	GROSOR (micras)	ANCHO BOBINA
11000255	Film retra	PVC	20	200
11000256	Film retra	PVC	20	300
11000257	Film retra	PVC	20	400
11000258	Film retra	PVC	20	500
11000259	Film retra	PVC	23	600
11000260	Film retra	PVC	23	800
11000315	Film retra	PE	60	400 a 1000

Materiales



Cinta adhesiva

CODIGO	TIPO	MEDIDA	COLOR
11000106	PP	48 x 132	Blanco
11000107	PP	48 x 132	Transp
11000108	PP	48 x 132	Marron
11000118	PP	48 x 990	Blanco
11000119	PP	48 x 990	Transp
11000120	PP	48 x 990	Marron
11000115	PVC	48 x 132	Blanco
11000116	PVC	48 x 132	Transp
11000117	PVC	48 x 132	Marron



CINTA IMPRESA 1-2-3 Tintas



Banda para Máquina enfajadora

CODIGO	TIPO	ANCHO BANDA	METROS BOBINA
11000289	PP	30	2000
11000302	PP	30	150
11000303	Papel	30	150



Tabla comparativa de Fleje Acero vs Poliester

FLEJE DE ACERO

Medidas		Carga rotura material, kg	Rendimiento, m/kg
ANCHO, mm	ESPESOR, mm		
13	0,50	485	19,8
	0,60	608	17,2
16	0,50	603	15,9
	0,60	689	13,8
19	0,50	729	13,2
	0,60	830	11,5
	0,70	989	9,4

FLEJE DE POLIESTER (PET)

Medidas		Carga rotura material, kg
ANCHO, mm	ESPESOR, mm	
15	0,60	330
	0,70	380
	0,80	490
	0,95	590
19	0,70	560
	0,80	600
	1,00	740
	1,27	1000

El fleje de poliester (PET) por su elasticidad puede absorber un 30% más la carga de rotura que el fleje de acero.

Ejemplo:

El fleje de acero de 19 x 0,50 con 726 kg de carga de rotura es equivalente al fleje de PET de 19 x 0,70 con carga de rotura con $560 \text{ kg} + 30\% = 728 \text{ kg}$





Para más información consulte
nuestro Catálogo de Fijación

