

POLI 13-19 MT

- Reggiatrice pneumatica per reggia in plastica saldatura a vibrazione
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap with vibration sealing
- Cercleuse pneumatique avec soudure à vibration pour feillard plastique
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweissung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI MT clutch 13 mm 115.130.710
- POLI MT 16 mm 115.160.710
- POLI MT 19 mm 115.190.710



- Attacco aria verticale per POLI MT-HT
- Upper air connection for POLI MT-HT
- Attaque de l'air vertical pour POLI MT-HT
- Vertikale Luftangriff fuer POLI MT-HT
- Vertical ataque aéreo para POLI MT-HT

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido
 ● cod. 290.931.400

Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo (diametro minimo 700mm) Optional: Kit per colli tondi diametro 500mm
● Tipo di reggia utilizzabile	PP/PET
● Larghezza reggia	13 mm - 19 mm
● Spessore reggia	Da 0.6 mm a 1.27 mm
● Tensione reggia max.	3.500N
● Velocità tensionamento	Circa 7 mt/min
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 5.2 Kg.
● Pressione aria	6 - 7 bar max
● Consumo aria	12 l/s

Technical Data

● Package type	Flat surface, Round (min. diam. 700mm - 28") Opt: Round package base kit ø 500mm - 20"
● Strap quality	PP/PET
● Strap width	13 mm - 19 mm (1/2" - 3/4")
● Strap thickness	0.6 mm - 1.27 mm
● Max. tension	3.500N
● Max. tension speed	Around 7 mt/min
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 5.2 Kg.
● Air pressure	6 - 7 bar max
● Air consumption	12 l/s

Caractéristique technique

● Type de colis	Plat, Rond (diamètre minimum 700mm) En option: Kit pour rond colis ø 500mm
● Matériau feillard	PP/PET
● Largeur feillard	13 mm - 19 mm
● Épaisseur feillard	0.6 mm - 1.27 mm
● Tension maximal	3.500N
● Vitesse tension	Près 7 mt/min
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	5.2 Kg.
● Pression d'air	6 - 7 bar max
● Consommation d'air	12 l/s

Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde (ø min. 700mm) Opt: Kit Runde Oberfläche ø 500mm
● Bandqualität	PP/PET
● Bandbreite	13 mm - 19 mm
● Bandstärke	0.6 mm - 1.27 mm
● Max. Umreifungsspannung	3.500N
● Max. Spannungsgeschwindigkeit	Around 7 mt/min
● Verschlussstyp	Reibschweissung
● Gewicht mit Batterie	5.2 Kg.
● Belastung	6 - 7 bar max
● Druckluftverbrauch	12 l/s

Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo (ø min. 700mm) Opc: Kit para redondo paquete ø 500mm
● Tipo de fleje	PP/PET
● Anchos flejes	13 mm - 19 mm
● Grosor flejes	0.6 mm - 1.27 mm
● Tensión máx.	3.500N
● Velocidad máx. de tensión	7 mt/min
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	5.2 Kg.
● Presion de trabajo	6 - 7 bar max
● Consumo de aire	12 l/s

Gruppo trattamento aria
composto da filtro, regolatore di pressione e lubrificatore

Air treatment group
composed by filter, pressure adjustment and lubricator

Centrale de traitement á air comprimé
Composé d'un filtre, d'un régulateur de pression et d'un lubrificateur

Tubo aria
spirale 15 MT

Spiral air pipes
length 15 MT

Tuyau d'air
longuer 15 MT

Bilanciatori
portata 3-6 Kg - portata 5-8.5 Kg

Balancer
range 3-6 Kg - range 5-8.5 Kg

Balancier
debit 3-6 Kg - débit 5-8.5 Kg

Bilanciatori
portata 9-15 Kg

Balancer
range 9-15 Kg

Balancier
debit 9-15 Kg

Cesoia per taglio reggia - MJC 01
applicazioni leggere

Safety cutter for strap - MJC 01
light application

Couteau pour feuillard - MJC 01
applications lire

Cesoia per taglio reggia - MJC 02
applicazioni pesanti

Safety cutter for strap - MJC 02
hard application

Couteau pour feuillard - MJC 02
applications strong



Luftbehandlung gruppe
composto da filtro, regolatore di pressione e lubrificatore

Grupo de tratamiento de aire
compuesto por filtro, regulador de presión y lubricador

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
601.010.830

Luftrohr
länge 15 MT

Manguera de aire
espiral 15 MT

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
281.218.300

Balancer
range 3-6 Kg - range 5-8.5 Kg

Equilibrador
range 3-6 Kg - range 5-8.5 Kg

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
3-6 Kg: **605.080.080** ■ 5-8.5 Kg: **605.080.090**

Balancer
range 9-15 Kg

Equilibrador
range 9-15 Kg

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
605.080.900

Bandschere - MJC 01

Tijeras para cortar flejes - MJC 01
aplicaciones leer

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
610.100.430

Bandschere - MJC 02

Tijeras para cortar flejes - MJC 02
de alta resistencia

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido:
610.100.420

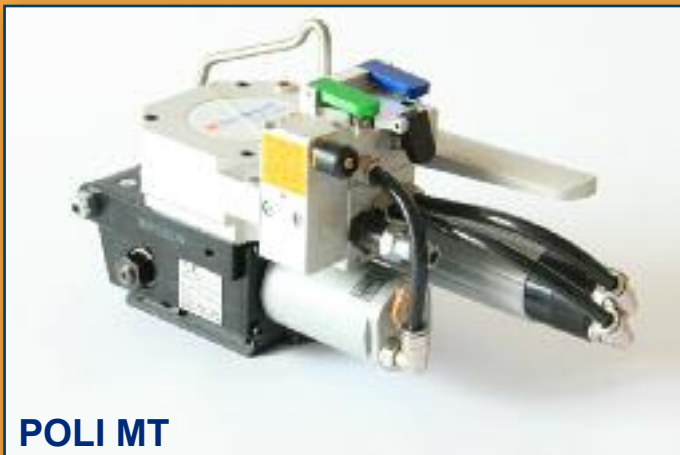


SIAT

M. J. MAILLIS GROUP



POLI LT



POLI MT



POLI HT 25 & POLI HT 32



POLI HT 16-19



POLI WELDING

COLUMBIA TOOLS

Tendireggia pneumatici per reggia in plastica

Pneumatic strapping tools for plastic strap

Appareils de cerclage pneumatique pour feuilard plastique

Pneumatische umreifungsgeräte für kunststoffbänder

Flejadora neumática para fleje de plástico

POLI 10-19 LT

- Reggiatrice pneumatica per reggia in plastica saldatura a vibrazione
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap with vibration sealing
- Cercleuse pneumatique avec soudure à vibration pour feillard plastique
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweissung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI LT 10 mm 109.100.310
- POLI LT 13 mm 109.130.310
- POLI LT 16 mm 109.160.310
- POLI LT 19 mm 109.190.310



- Protezione in plastica piede POLI LT-MT-HT
- Plastic foot cover for POLI LT-MT-HT
- Plaque en plastique pour protéger la base contre l'usure de POLI LT-MT-HT
- Kunststoffschuetz fuer Fuss fuer POLI LT-MT-HT
- Protección de plástico para proteger la base de POLI LT-MT-HT

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido
 ● cod. 280.819.100

Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo (diametro minimo 700mm) Optional: Kit per colli tondi diametro 500mm
● Tipo di reggia utilizzabile	PP/PET
● Larghezza reggia	10 mm - 19 mm
● Spessore reggia	Da 0.4 mm a 0.9 mm
● Tensione reggia max.	2.500N (regolabile con frizione)
● Velocità tensionamento	Circa 11 mt/min
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 4.9 Kg.
● Pressione aria	6 - 7 bar max
● Consumo aria	12 l/s

Technical Data

● Package type	Flat surface, Round (min. diam. 700mm - 28") Opt: Round package base kit ø 500mm - 20"
● Strap quality	PP/PET
● Strap width	10 mm - 19 mm (3/8" - 3/4")
● Strap thickness	0.4 mm - 0.9 mm
● Max. tension	2.500N (variable with friction)
● Max. tension speed	Around 11 mt/min
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 4.9 Kg.
● Air pressure	6 - 7 bar max
● Air consumption	12 l/s

Caracteristique technique

● Type de colis	Plat, Rond (diamètre minimum 700mm) En option: Kit pour rond colis ø 500mm
● Matériau feillard	PP/PET
● Largeur feillard	10 mm - 19 mm
● Épaisseur feillard	0.4 mm - 0.9 mm
● Tension maximal	2.500N (ajustable par friction)
● Vitesse tension	Près 11 mt/min
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	4.9 Kg.
● Pression d'air	6 - 7 bar max
● Consommation d'air	12 l/s

Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde (ø min. 700mm) Opt: Kit Runde Oberfläche ø 500mm
● Bandqualität	PP/PET
● Bandbreite	10 mm - 19 mm
● Bandstärke	0.4 mm - 0.9 mm
● Max. Umreifungsspannung	2.500N (Einstellbar mit Friktion)
● Max. Spanngeschwindigkeit	Around 11 mt/min
● Verschlusstyp	Reibschweissung
● Gewicht mit Batterie	4.9 Kg.
● Belastung	6 - 7 bar max
● Druckluftverbrauch	12 l/s

Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo (ø min. 700mm) Opc: Kit para redondo paquete ø 500mm
● Tipo de fleje	PP/PET
● Anchos flejes	10 mm - 19 mm
● Grosor flejes	0.4 mm - 0.9 mm
● Tensión máx.	2.500N (regulable con fricción)
● Velocidad max. de tensión	11 mt/min
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	4.9 Kg.
● Presion de trabajo	6 - 7 bar max
● Consumo de aire	12 l/s

POLI 16-19 HT

- Reggiatrice pneumatica per reggia in plastica saldatura a vibrazione
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap with vibration sealing
- Cercleuse pneumatique avec soudure à vibration pour feillard plastique
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweißung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI HT 16 mm 110.160.630
- POLI HT 19 mm 110.190.630

ST 461



- Lanciareggia semiautomatico mod. ST 461
- Strap feeder mod. ST 461
- Dispositif semi-automatique pour le lancement du feillard mod. ST 461
- Halbautomatisches Bandumführungs-System mod. ST 461
- Equipo semiautomático para el lanzamiento de fleje mod. ST 461

Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo (diametro minimo 700mm)
● Tipo di reggia utilizzabile	PET
● Larghezza reggia	16 mm - 19 mm
● Spessore reggia	Da 0.8 mm a 1.27 mm
● Tensione reggia max.	4.000N (16 mm) - 5.000N (19 mm)
● Velocità tensionamento	Circa 6 mt/min
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 5.3 Kg.
● Pressione aria	6 - 7 bar max
● Consumo aria	12 l/s

Technical Data

● Package type	Flat surface, Round (min. diam. 700mm - 28")
● Strap quality	PET
● Strap width	16 mm - 19 mm (5/8" - 3/4")
● Strap thickness	0.8 mm - 1.27 mm
● Max. tension	4.000N (16 mm) - 5.000N (19 mm)
● Max. tension speed	Around 6 mt/min
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 5.3 Kg.
● Air pressure	6 - 7 bar max
● Air consumption	12 l/s

Caratteristiche tecniche

● Type de colis	Plat, Rond (diamètre minimum 700mm)
● Matériau feillard	PET
● Largeur feillard	16 mm - 19 mm
● Épaisseur feillard	0.8 mm - 1.27 mm
● Tension maximal	4.000N (16 mm) - 5.000N (19 mm)
● Vitesse tension	Près 6 mt/min
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	5.3 Kg.
● Pression d'air	6 - 7 bar max
● Consommation d'air	12 l/s

Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde (ø min. 700mm)
● Bandqualität	PET
● Bandbreite	16 mm - 19 mm
● Bandstärke	0.8 mm - 1.27 mm
● Max. Umreifungsspannung	4.000N (16 mm) - 5.000N (19 mm)
● Max. Spannungsgeschwindigkeit	Around 6 mt/min
● Verschlussstyp	Reibschweißung
● Gewicht mit Batterie	5.3 Kg.
● Belastung	6 - 7 bar max
● Druckluftverbrauch	12 l/s

Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo (ø min. 700mm)
● Tipo de fleje	PET
● Anchos flejes	16 mm - 19 mm
● Grosor flejes	0.8 mm - 1.27 mm
● Tensión máx.	4.000N (16 mm) - 5.000N (19 mm)
● Velocidad max. de tensión	6 mt/min
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	5.3 Kg.
● Presion de trabajo	6 - 7 bar max
● Consumo de aire	12 l/s

POLI 25 HT

- Reggiatrice pneumatica per reggia in plastica saldatura a vibrazione
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap with vibration sealing
- Cercleuse pneumatique avec soudure à vibration pour feillard plastique
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweißung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI HT 25 mm 110.250.630



- Gancio di sospensione a 3 posizioni per POLI LT-MT-HT
- 3 position suspension bracket for POLI LT-MT-HT
- 3 position du bras de suspension pour POLI LT-MT-HT
- Position 3 haengebuegel fuer POLI LT-MT-HT
- 3 posiciones de uso varilla soporte de suspensión para POLI LT-MT-HT

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- cod. 291.030.500

Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo (diametro minimo 700mm)
● Tipo di reggia utilizzabile	PET
● Larghezza reggia	25 mm
● Spessore reggia	Da 0.8 mm a 1.27 mm
● Tensione reggia max.	5.000N
● Velocità tensionamento	Circa 6 mt/min
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 5.3 Kg.
● Pressione aria	6 - 7 bar max
● Consumo aria	12 l/s

Technical Data

● Package type	Flat surface, Round (min. diam. 700mm - 28")
● Strap quality	PET
● Strap width	25 mm (1")
● Strap thickness	0.8 mm - 1.27 mm
● Max. tension	5.000N
● Max. tension speed	Around 6 mt/min
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 5.3 Kg.
● Air pressure	6 - 7 bar max
● Air consumption	12 l/s

Caractéristique technique

● Type de colis	Plat, Rond (diamètre minimum 700mm)
● Matériau feillard	PET
● Largeur feillard	25 mm
● Épaisseur feillard	0.8 mm - 1.27 mm
● Tension maximal	5.000N
● Vitesse tension	Près 6 mt/min
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	5.3 Kg.
● Pression d'air	6 - 7 bar max
● Consommation d'air	12 l/s

Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde (ø min. 700mm)
● Bandqualität	PET
● Bandbreite	25 mm
● Bandstärke	0.8 mm - 1.27 mm
● Max. Umreifungsspannung	5.000N
● Max. Spanngeschwindigkeit	Around 6 mt/min
● Verschlussstyp	Reibschweißung
● Gewicht mit Batterie	5.3 Kg.
● Belastung	6 - 7 bar max
● Druckluftverbrauch	12 l/s

Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo (ø min. 700mm)
● Tipo de fleje	PET
● Anchos flejes	25 mm
● Grosor flejes	0.8 mm - 1.27 mm
● Tensión máx.	5.000N
● Velocidad máx. de tensión	6 mt/min
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	5.3 Kg.
● Presion de trabajo	6 - 7 bar max
● Consumo de aire	12 l/s

POLI 32 HT

- Reggiatrice pneumatica per reggia in plastica saldatura a vibrazione
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap with vibration sealing
- Cercleuse pneumatique avec soudure à vibration pour feillard plastique
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder mit vibrationsverschweißung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster soldadura de vibración



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI HT 32 mm 110.320.630



- Nuovo indicatore tempo di raffreddamento della saldatura per POLI 25-32 HT
- New cooling welding time indicator for POLI 25-32 HT
- Nouvel indicateur du temps de refroidissement de soudure pour POLI 25-32 HT
- Neues signal kuhlzeit beendet fuer POLI 25-32 HT
- Nuevo indicador de tiempo enfriamiento soldadura para POLI 25-32 HT

IT Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo (diametro minimo 700mm)
● Tipo di reggia utilizzabile	PET
● Larghezza reggia	32 mm
● Spessore reggia	Da 0.8 mm a 1.30 mm
● Tensione reggia max.	6.000N
● Velocità tensionamento	Circa 7 mt/min
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 5.6 Kg.
● Pressione aria	7 - 7.5 bar max
● Consumo aria	13 l/s

UK Technical Data

● Package type	Flat surface, Round (min. diam. 700mm - 28")
● Strap quality	PET
● Strap width	32 mm (1 1/4")
● Strap thickness	0.8 mm - 1.30 mm
● Max. tension	6.000N
● Max. tension speed	Around 7 mt/min
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 5.6 Kg.
● Air pressure	7 - 7.5 bar max
● Air consumption	13 l/s

FR Caractéristique technique

● Type de colis	Plat, Rond (diamètre minimum 700mm)
● Matériau feillard	PET
● Largeur feillard	32 mm
● Épaisseur feillard	0.8 mm - 1.30 mm
● Tension maximal	6.000N
● Vitesse tension	Près 7 mt/min
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	5.6 Kg.
● Pression d'air	7 - 7.5 bar max
● Consommation d'air	13 l/s

DE Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde (ø min. 700mm)
● Bandqualität	PET
● Bandbreite	32 mm
● Bandstärke	0.8 mm - 1.30 mm
● Max. Umreifungsspannung	6.000N
● Max. Spanngeschwindigkeit	Around 7 mt/min
● Verschlussstyp	Reibschweißung
● Gewicht mit Batterie	5.6 Kg.
● Belastung	7 - 7.5 bar max
● Druckluftverbrauch	13 l/s

ES Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo (ø min. 700mm)
● Tipo de fleje	PET
● Anchos flejes	32 mm
● Grosor flejes	0.8 mm - 1.30 mm
● Tensión máx.	6.000N
● Velocidad max. de tensión	6 mt/min
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	5.6 Kg.
● Presion de trabajo	7 - 7.5 bar max
● Consumo de aire	13 l/s

POLI WELDING 10-19

- Reggiatrice pneumatica per saldatura reggia in plastica
- Pneumatic strapping tool for PP and PET strap. Only for welding
- Cercleuse pneumatique avec soudure par vibration uniquement
- Pneumatische umreifungsgeräte für PP und PET bänder. Nur für verschweissung
- Flejadora neumática para fleje de polipropileno y poliéster. Solo para soldadura del fleje



Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido

- POLI WELDING 124.160.040



- Gancio di sospensione POLI WELDING
- Suspension bracket for POLI WELDING
- Bras de suspension pour POLI WELDING
- Haengebuegel fuer POLI WELDING
- Soporte de suspensión para POLI WELDING

Codice ordinazione ■ Order code ■ Code article ■ Bestell-Nummer ■ Código pedido
 ● cod. 281.019.600

Dati Tecnici

● Tipo di Collo	Piano, Tondo
● Tipo di reggia utilizzabile	PET/PP
● Larghezza reggia	10 mm - 19 mm
● Spessore reggia	Da 0.6 mm a 1.30 mm (opt. 1.5mm)
● Tensione reggia max.	-
● Velocità tensionamento	-
● Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
● Peso	Circa 2.3 Kg.
● Pressione aria	6 - 7 bar max
● Consumo aria	12 l/s

Technical Data

● Package type	Flat, Round
● Strap quality	PET/PP
● Strap width	10 mm - 19 mm (3/8" - 3/4")
● Strap thickness	0.6 mm - 1.30 mm (opt. 1.5mm)
● Max. tension	-
● Max. tension speed	-
● Joint type	Friction weld seal
● Weight	around 2.3 Kg.
● Air pressure	6 - 7 bar max
● Air consumption	12 l/s

Caractéristique technique

● Type de colis	Plat, Rond
● Matériau feuillard	PET/PP
● Largeur feuillard	10 mm - 19 mm
● Épaisseur feuillard	0.6 mm - 1.30 mm (opt. 1.5mm)
● Tension maximal	-
● Vitesse tension	-
● Type de soudure	Soudure à vibration
● Poids	2.3 Kg.
● Pression d'air	6 - 7 bar max
● Consommation d'air	12 l/s

Technische Merkmale

● Packstücke	Ebene Oberfläche, Runde
● Bandqualität	PET/PP
● Bandbreite	10 mm - 19 mm
● Bandstärke	0.6 mm - 1.30 mm (opt. 1.5mm)
● Max. Umreifungsspannung	-
● Max. Spannungsgeschwindigkeit	-
● Verschlussstyp	Reibschweissung
● Gewicht mit Batterie	2.3 Kg.
● Belastung	6 - 7 bar max
● Druckluftverbrauch	12 l/s

Características Técnicas

● Tipo de paquete	Plano, Redondo
● Tipo de fleje	PET/PP
● Anchos flejes	10 mm - 19 mm
● Grosor flejes	0.6 mm - 1.30 mm (opt. 1.5mm)
● Tensión máx.	-
● Velocidad max. de tensión	-
● Tipo de cierre	Soldadura de vibración
● Peso	2.3 Kg.
● Presion de trabajo	6 - 7 bar max
● Consumo de aire	12 l/s