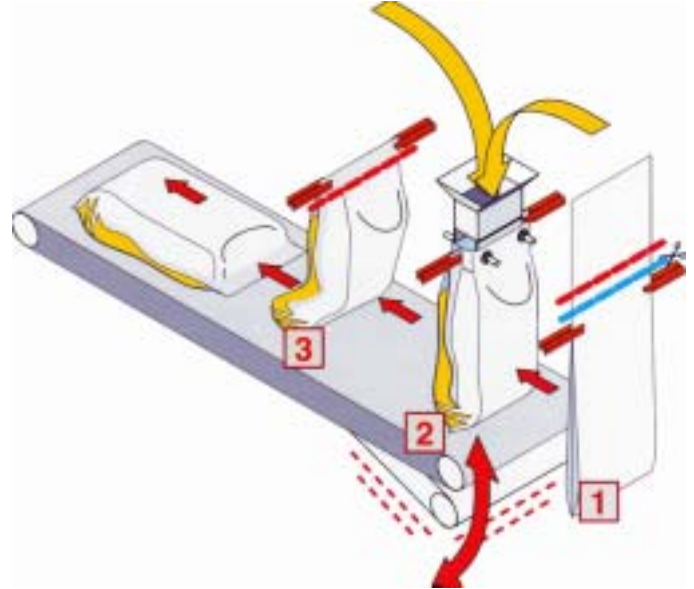


Ensambladora automática de bobina tubular o manga



1) **Desenrollado de bobina:** la bobina se desenrolla mediante un rodillo de goma motorizado que permite una tensión constante incluso con presencia de defectos de bobinado.

Corte, soldadura inferior y desenrollado al largo preestablecido: El fondo del tubo se suelda y el film sigue desenrollándose hasta que el largo preseleccionado. El largo se determina estableciendo el tiempo de desenrollado, en el caso de film sin impresión o con impresión continua, o por fotocélula (opcional), en el caso de film preimpreso.

2) **Llenado y compactación:** la boca del saco vacío se abre mediante un par de ventosas accionadas por una unidad de soplado. Un dispositivo neumático de apertura patentado, permite abrazar sólidamente la boca del saco por la parte interna, preservando de este modo la zona de soldadura de la eventual presencia de polvo. Durante el llenado, el saco es constantemente sostenido de la base gracias a un soporte que vibra con el fin de facilitar la compactación del producto.

3) **Soldadura final:** en esta estación un grupo soldador a impulso suelda la boca del saco. Con el fin de eliminar el máximo de aire posible de su interior, las pinzas de toma tensan ligeramente la boca del saco antes de la soldadura. La máquina seguidamente procede a la refrigeración de la soldadura y al posicionamiento del saco terminado en los rodillos de salida.



Bolsa con 2 sellos estándar



Bolsa con sello en ángulo

Opcionales:

- Sistema motorizado de levantamiento de la bobina
- Sonda de desaereación
- Unidad de limpieza del área de sellado
- Sellado en ángulo

Características técnicas:

Serie	ITN6	ITN9	ITN12	ITN16
Potencia instalada	8 kW	8 kW	9 kW	9 kW
Voltaje estándar	400 V - 50 Hz - 3 fases			
Presión de trabajo	6 bar			
Consumo de aire	450 NI/min	800 NI/min	900 NI/min	1100 NI/min
Máximo diámetro de bobina	Ø 1200 - 1500 mm			
Espesor del film	Min. 100 micrones/ Max. 250 micrones			
Tamaño bolsas	Min. 330 x 550 mm - Max. 430 x 900 mm			
Control	PLC			
Color máquina	gris RAL 7035			
Peso máquina	Approx. 2200 kg			
Bolsas por hora	600	900	1200	1600

Dimensiones:

