

V-Shapes®

Innovative unit-dose packaging



INNOVADORA SOLUCIÓN PARA LA IMPRESIÓN, FORMADO, LLENADO Y SELLADO DE SACHETS EN LÍNEA

Prime



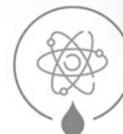
COSMÉTICO



MÉDICO/PHARMA



QUÍMICO



24h



Material listo para imprimir

Impresora digital Inkjet

Formadora, llenadora y selladora V-Shapes®

Producto terminado y listo para despachar



Mínimo espacio



Un solo operador



Ideal para pequeñas producciones



Rápida rotación

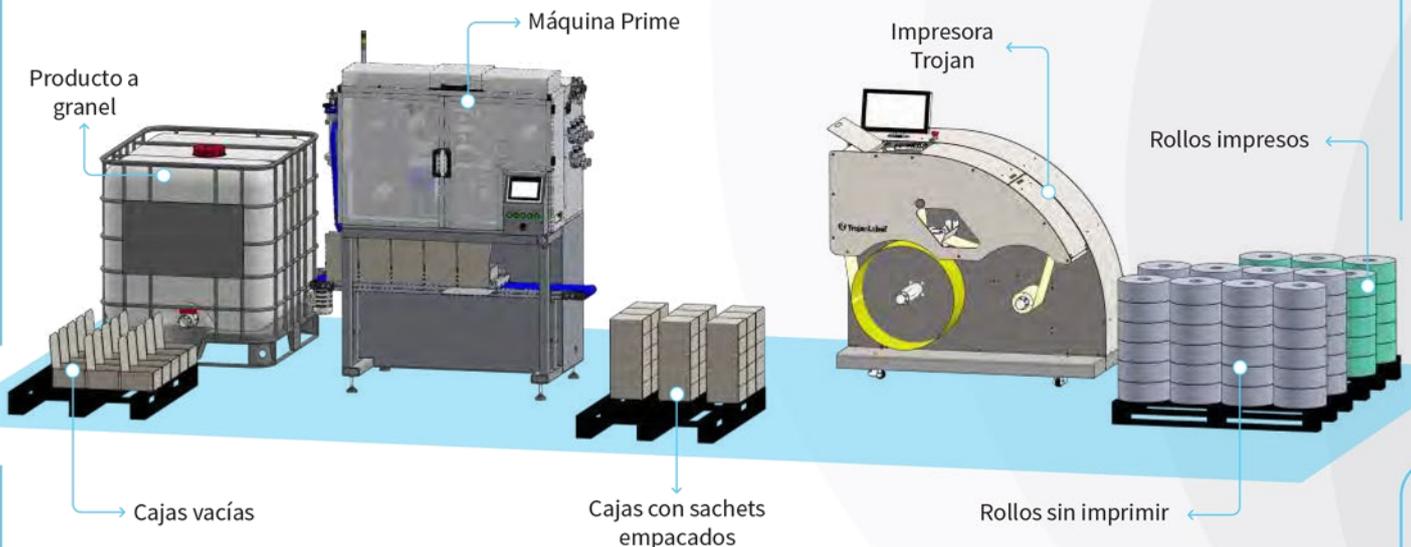


Alto retorno de inversión



Mínimos desperdicios

La maquinaria V-Shapes® produce rápida y eficientemente sachet monodosis con impresiones personalizadas, en un espacio reducido logrando una alta eficiencia y rápidos tiempos de entrega.





La V-Shapes® PRIME es nuestra máquina de envasado, llenado y sellado de un solo carril. El sistema patentado de apertura de sachets monodosis con una sola mano, permite un rango de llenado de 0,5 ml a 30 ml. Aprovechando las tecnologías de Trojan y SIHL, tenemos la solución perfecta para imprimir trabajos pequeños y medianos.

La interfaz para el operador es fácil e intuitiva. V-Shapes® le proporciona una solución integral para todas sus necesidades de producción, desde suministros de materiales hasta actualizaciones del software.



Un panel táctil de 7" con una interfaz de usuario sencilla e intuitiva, con capacidad de almacenar múltiples configuraciones de producción para futuros trabajos.

Sistema de sellado vertical y horizontal compacto + área de llenado, fácil de ajustar para los cambios de formato. Codificador TTO integrado Videojet con anchos de impresión de 53 mm hasta 107 mm para impresión variable.



Sistema patentado de precorte interno y externo ajustable con tornillos micrométricos, forman parte de las innovaciones del sistema de apertura monodosis V-Shapes® con una sola mano.



FICHA TÉCNICA DE LA PRIME

Capacidad de producción	hasta 35 unidades/minuto
Ancho máximo de bobinas de material	110mm / 4.33"
Diámetro máximo de bobinas de material	300mm / 7.87"
Ancho de juntas estándar	5mm
Color de la máquina	Acero / plata
Estándar eléctrico	IP55, IP67 a solicitud
Equipo electrónico a bordo	PLC Siemens 7 motores sin escobillas
Dimensiones del sachet V-Shapes®	Alto de 50 hasta 100mm / 1.969" hasta 3.937" Ancho de 40 hasta 100mm / 1.575" hasta 3.937"
Presión de aire	7 bar
Fuente de alimentación	9 Kw/h
Peso (máximo)	800 kg / 1763.7 lb
Dimensiones de la máquina	1378mm x 800mm x 2023 mm (H) 54.54" L x 31.49" W x 79.64" H



IMPRESORA INJET TROJAN PARA EMPAQUE FLEXIBLE, CON PRENSA DE INYECCIÓN DE TINTA A BASE DE AGUA T2-L

Tinta	Tinta alto rendimiento base agua, 4 tanques de 2 litros CMYK
Resolución	1600 x 1600 dpi a todo color
Velocidad	6 ips (9 m/min) o 12 ips (18 m/min)
Área de impresión	Ancho: 51mm - 222.5mm / 2" - 8.76" 10mm / 0.4"
Conectividad	802.3 LAN (10/100) Puerto Ethernet
Requerimiento eléctrico	100-240V AC - 50/60 Hz
Consumo de energía	400W (en funcionamiento pico)
Dimensiones	1500mm x 916.5mm x 1591mm (H) 59" L x 36" W x 62" H



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL DE EMPAQUE FLEXIBLE (ARTYSIO)

Nombre del producto	Artysio 5413	Artysio 5443
Estructura del material (de la capa exterior a la de sellado)	AQPP-w/PO-t	AQPET-w/ALPO-t
Gramaje (total en µm)	94	113
Color	externo blanco interno blanco	blanco metalizado
Propiedades de barrera	WTR DIN 53122 (73.4°F/85% r.W.)	0.032 US
	OTR DIN 53380-3 (73.4°F/dry)	488 31 US
Reciclabilidad	 PP	 otros

sihl
ARTYSIO
PACKAGING

✓ with best sealing properties

✓ suitable barrier performances

✓ certified for V-Shapes® Prime packaging machine

CERTIFICADO 4.0 MES V-SHAPES® ESPECÍFICO PARA SU INDUSTRIA BAJO PEDIDO ESPECIAL

 Máquina lista para usar material PLA compostable y homopolímero multicapa reciclable.

PATENTES | 102017000149752 | SM-P-201800424 | PCT/IT2018/000108 | 102017000149766 | PCT/IT2018/000166 | 102019000009036 | SM-P-201900330 | PCT/IT2020/050143 | 102018000003297 | PCT/IB2019/051718 | 102019000001235 | PCT/IB2020/050600 | 102020000021802 | SM-P-2020000493 | 202020000005422 | SM-P-202000528 | 102020000025687 | SM-P-202000590

V-SHAPES® Srl | Via Persicetana, 20B - 40012 | Calderara di Reno (Bologna) | Italy | +39 051 0185079 | info@v-shapes.com
www.v-shapes.com SÍGANOS EN:   

Descargue el APP Configurador 3D y personalice su sachet ahora

