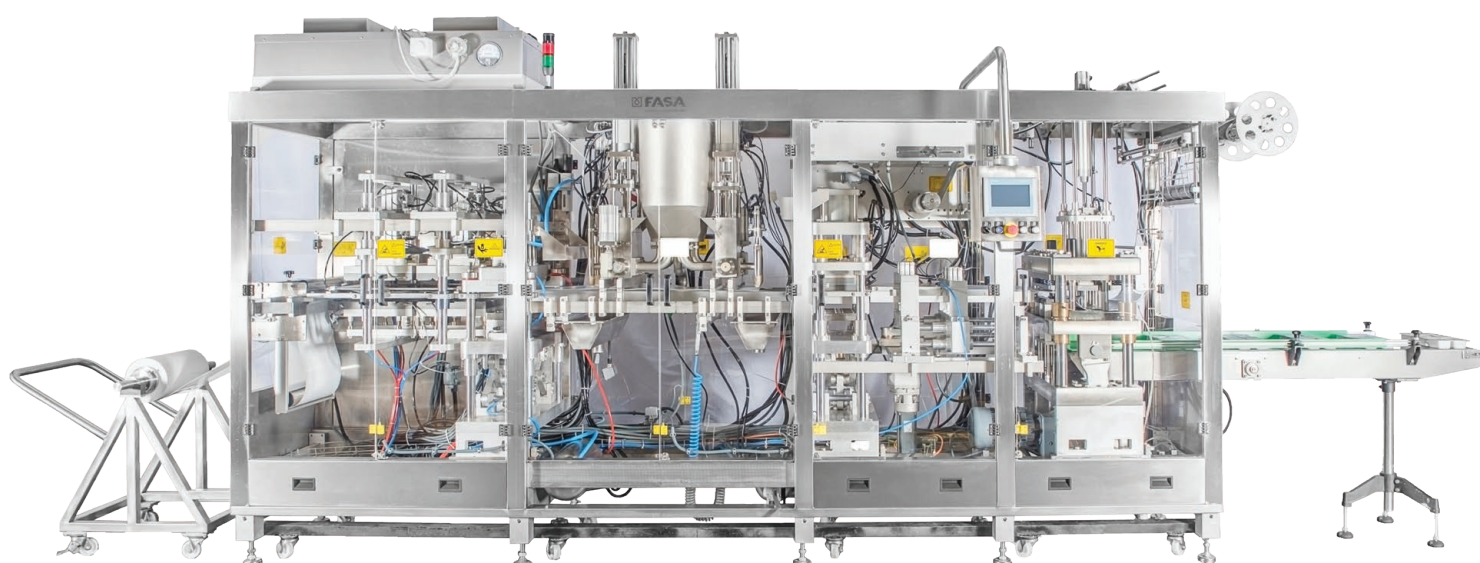
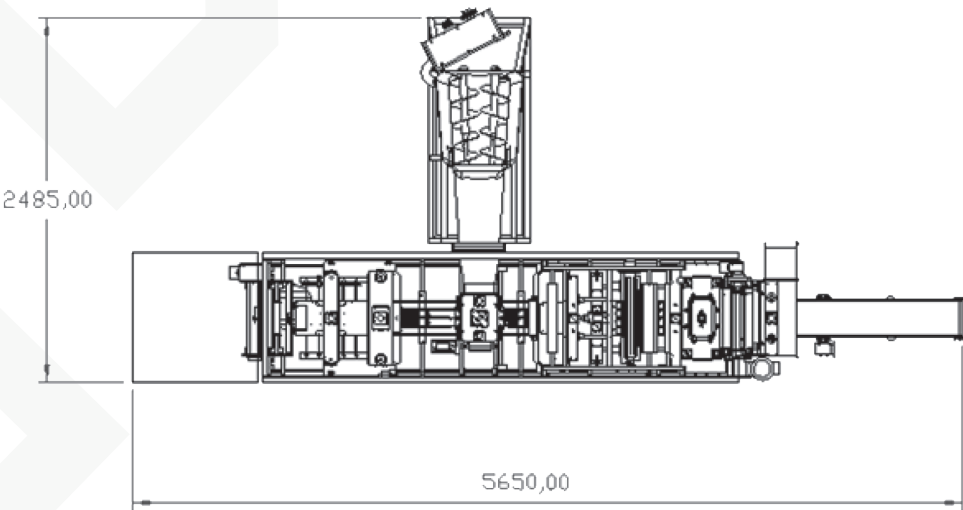


TFM

Máquina de termoformado





- ### Características principales de TFM
- Máquina automática de termoformado horizontal para crear envases, rellenarlos y sellarlos con papel de aluminio laminado.
 - Sistema de recogida de residuos (tipo rollo).
 - Boquillas dosificadoras de acero inoxidable.
 - Cubiertas de seguridad en la máquina.
 - Centrador de láminas.
 - Lámpara UV.
 - Lugar de marcado (lugar de datos): cavidad que se forma en el fondo de la taza/tarrina.
 - Esquina de la taza/tarrina precortada (opcional).
 - Perforador (opcional).

La máquina de termoformado (**TFM**) es una máquina de envasado totalmente automática diseñada para formar tazas/tarrinas, rellenarlas con productos como mantequilla, queso fundido, yogur, etc., y sellarlas con una lámina superior una vez rellenadas. La máquina **TFM** tiene un amplio rango de dosificación y una gran variedad de tamaños de envases.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de máquina	formado, llenado y sellado (FFS)
Productos aplicables	mantequilla, margarina, cremas untables, queso fundido, queso crema, crema agria, yogur y otros productos en pasta
Productividad, ciclos/mín.	15
Rango de dosificación, g	10-1000 g (dependiendo del producto, tazas/tarrinas reguladas por la altura)
Tipo de dosificación	volumétrico
Lámina inferior	PS/PS + PE adecuado para termoformado y sellado térmico
Espesor de la lámina inferior, µm	500-900 aprox. *depende del tamaño de la taza
Lámina superior	lacado AL + PE, apto para termosellado y pelado
Espesor de la lámina superior, µm	24 aprox.
Lámina inferior exterior máx. diámetro, mm	1000
Diámetro exterior de la lámina superior, mm	300
Diámetro interior de la lámina inferior/superior, mm	76
Tipo de cierre de la taza/tarrina	termosellado
Control	PLC y HMI con pantalla táctil
Precisión, %	1
Regulación de la productividad	incrementalmente
Sistema de lubricación	automático para unidad de troquelado
Modo de lavado	manual
Suministro de aire comprimido, MPa (bar)	0,6 - 0,8 (6-8)
Requerimiento de agua de refrigeración	10 - 16 °C refinado a partir de minerales, pH neutro, dureza del agua 0 fijación r ½" consumo aprox. 200 l/h (6 500 Kcal/h)
Entrada de potencia nominal, kVA	42
Voltaje, V	230/400 ± 10%
Frecuencia, Hz	50/60
Suministro de electricidad	3 fases
Tamaño aprox. de la máquina (LxAnxAl), mm	5650 x 2500 x 2370 *con tolva
Peso aprox. de la máquina, kg	2800