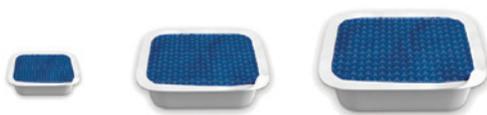
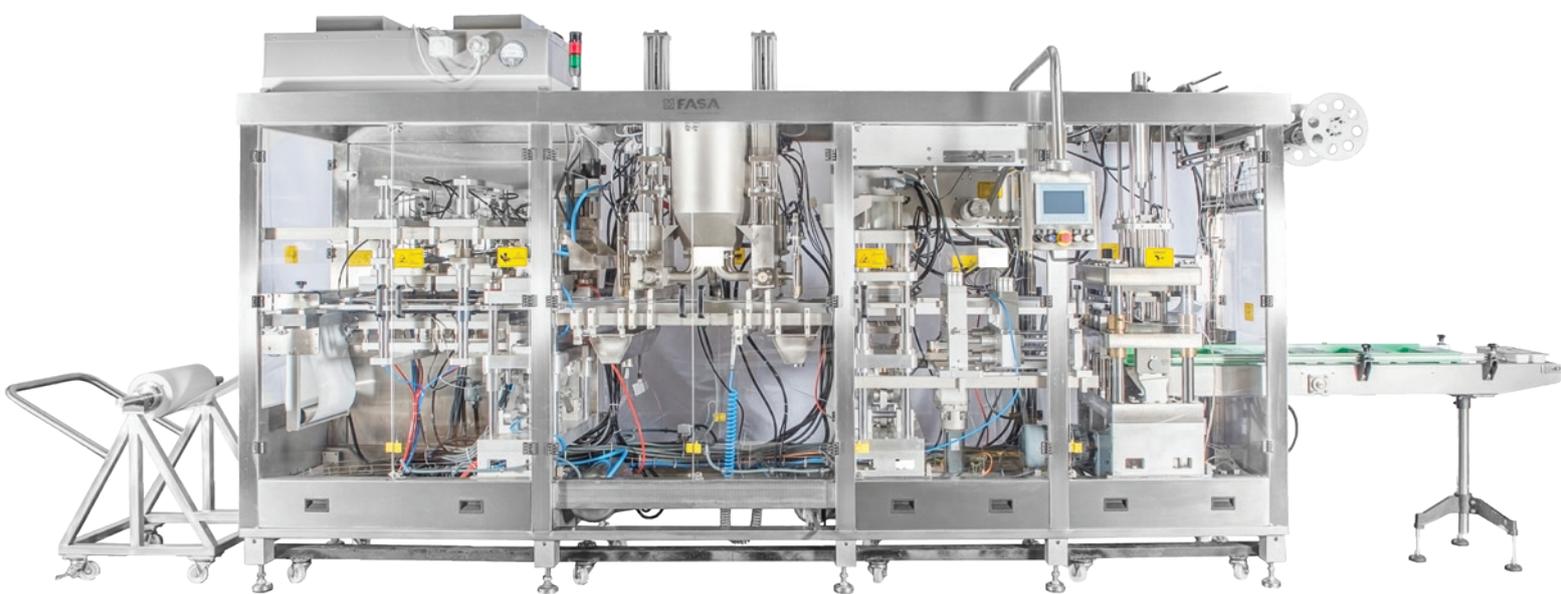
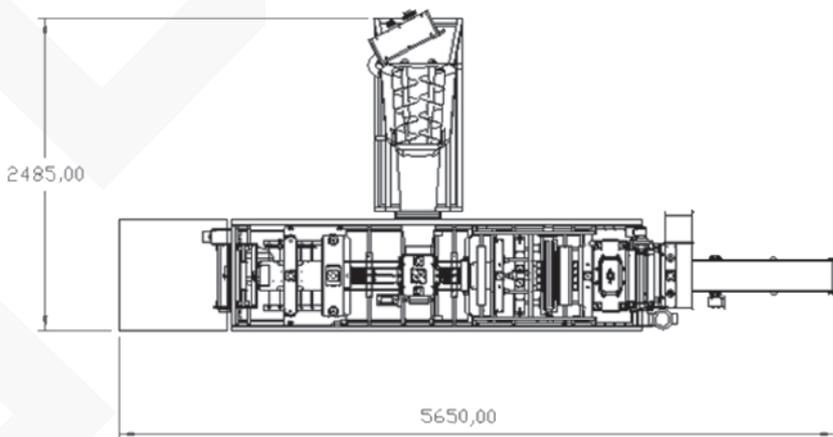


TFM

Máquina de termoformagem





Características principais TFM

- A máquina automática de termoformagem horizontal foi projetada para formação e preenchimento das embalagens com o produto e selagem das embalagens preenchidas com folha de alumínio laminado.
- Sistema de recolha de resíduos (tipo rolo).
- Bicos de dosagem em aço inoxidável.
- Placas de proteção da máquina.
- Dispositivo de centralização de folha
- Lâmpada UV.
- Local de marcação (local dos dados) - formação da cavidade no fundo do copo/embalagem.
- Bordas do copo/embalagem pré-cortado (opcional).
- Cortador perfurado (opcional).

Máquina de termoformagem TFM é uma máquina de embalagem totalmente automática, projetada para formar copos/embalagens, preenchê-los com produtos, exemplo: manteiga, queijo processado, iogurte, etc., e selar os copos/embalagens preenchidos com uma película superior. A máquina TFM possui uma ampla faixa de dosagem e uma grande variedade de tamanhos de embalagens.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de máquina	Formadora, Preenhedora e Seladora (FFS)
Produtos aplicáveis	Manteiga, margarina, pastas, queijo processado, creme de queijo, sour cream, iogurte e outros produtos em pasta.
Produtividade, ciclos/minuto	Até 23
Faixa de dosagem, g	10 - 1 000 (depende do produto, copo/embalagem regulado pela altura)
Tipo de dosagem	Volumétrica
Papel inferior	PS/ PS+PE adequada para termoformagem e selagem a quente
Espessura da lâmina inferior, µm	500-900 aprox. *depende do tamanho do copo
Folha de alumínio superior	AL + PE, adequada para selagem a quente
Espessura da lâmina inferior, µm	24 aprox.
Diâmetro externo máx. da lâmina inferior, mm	1000
Diâmetro externo da lâmina superior, mm	300
Diâmetro interno da lâmina inferior/superior, mm	76
Tipo de fecho do copo/tupperware	selagem a quente
Controlo	CLP e IHM com tela tátil (Touch Screen)
Precisão, %	1
Regulação da produtividade	Progressivo
Sistema de lubrificação	Automático para unidade de corte
Modo de limpeza	Manual
Fornecimento de ar comprimido, MPa (bar)	0,6 - 0,8 (6-8)
Requisito de água de refrigeração	0 - 16 °C refinada de minerais, pH neutro, dureza da água 0 fixando r ½" consumo aproximado de 200 l/h (6.500 Kcal/h)
Potência nominal de entrada, kVA	42
Tensão, V	230/400 ±10%
Frequência, Hz	50/60
Fornecimento de eletricidade	3 fases
Tamanho aproximado da máquina (C x L x A), mm	5650 x 2500 x 2370 *com tremonha
Peso aproximado da máquina, kg	2800