## SOLUCIONES EN EL SELLADO DE BANDEJAS TERMOFORMADAS / SOLUÇÕES PARA BANDEJAS TERMOFORMADAS

BANDEJA PRE CORTADA /
PRÉ-CORTE BANDEJA

CORTE DE 90º /
CORTE 90º

EURO HOLE /
EURO FURO

ABRE FÁCIL /
ABRE FÁCIL

CORTE CON ESQUINA REDONDEADA /
CORTE COM CANTO ARREDONDADO

CORTE EN ZIGZAG /
CORTE ZIG ZAG

## SISTEMA DE ENVASADO O BANDEJAS TERMOFORMADAS / SISTEMAS DE EMBALAGEM EM TERMOFORMADORAS

MAP O SELLADO CON FILM RÍGIDO O FLEXIBLE /
MAP OU SELAGEM COM FILME RIGIDO OU FLEXIVEL

ENVASADO CON VACÍO EN FLEXIBLE /
EMBALAGEM A VACUO COM FILME FLEXIVEL

Reepack

Packaging Machinery Supplies

**VACUUM CHAMBER**

RV 100-200

RV 300-1000

DC 640-860

BT 1000-1350

**TRAY SEALER**

ReeSeal 25-32

ReeTray 20-25

ReeEco ReeBasic

ReeFlex ReeMatic

ReeClose 200-300

**THERMO FORMING**

ReeForm E10

ReeForm E40

ReeForm T35-T45

**FLOW WRAP**

ReeFlow 50

ReeFlow 400

ReeFlow 500

©Copyright by Reepack srl- Rx-TFFS-Rev.000-0113

Reepack es una empresa que opera en el sector de la construcción de máquinas de empaquetado con una amplia gama de modelos: manuales, semi automáticas y totalmente automáticas. Esta gran experiencia en la fabricación de máquinas de empaquetado nos ha proporcionado un profundo entendimiento de las exigentes demandas y requerimientos de producción. Reepack es capaz de satisfacer las necesidades del cliente a través de las distintas aplicaciones de embalaje con soluciones innovadoras gracias a una amplia disponibilidad de tecnologías, experiencia en diseño y una combinación de propiedad intelecutal, colaboraciones estratégicas y fuerza productiva.

Reepack é uma empresa na área de fabricação de máquinas de embalagem com uma extensa gama de máquinas, manual, semi-automática e totalmente automática. Alta experiência na fabricação de máquinas de embalagem nos deu uma compreensão profunda das exigentes necessidades de produção de nossas máquinas neste campo de aplicação. Reepack atende a clientes em todos os espectros de aplicações em embalagens com soluções inovadoras, aproveitando sua ampla gama de tecnologias, experiência em design e combinação de propriedade intelectual, parceria estratégica e força transformadora.

distribuited by

**Reepack S.r.l.**
**I -** 24068 Seriate, Bergamo
reepack-it@reepack.com

**Reepack Verpackungsmaschinen GmbH**
**D -** 76297 Stutensee
reepack-de@reepack.com

**Reepack Packaging Machinery S.L.**
**ES -** 08027 Barcelona
reepack-es@reepack.com

**Reepack Brasil Ltda**
**BR -** CEP 04717-004 São Paulo
reepack-br@reepack.com

**www.reepack.com**

# THERMO FORMING Machines

Reepack

Packaging Machinery Supplies

# THERMO FORMING
## Machines

Los modelos de máquinas de termoformado "E " y "T" son novedades que Reepack ha logrado después de varios años de experiencia en este campo. La estructura de las máquinas y sus planchas son de acero inoxidable para mayor sanidad y un fácil lavado. Un armario de fácil acceso permite comprobar todas las partes de las máquinas, llevar a cabo fácilmente cualquier ajuste o cambio en el funcionamiento de la máquina. Todos los sistemas están distribuidos por separado y protegidos de cualquier agresión. El panel de control es de fácil manejo a la hora que los operadores deban introducir los datos con suma facilidad en todos los parámetros de configuración y registro de los diferentes programas. Los movimentos libremente programables resultan en una máxima flexibilidad respecto a los diferentes formatos y productos. Varios equipos periféricos de diferentes características pueden añadirse a estas máquinas para conseguir cualquier exigencia técnica o de forma de los envases.

As máquinas de termoformagem modelo "E„ e "T„ são os novos desenvolvimentos que a Reepack alcançou depois de varios anos de experiencia neste campo. As maquinas chassi, painel e chapas são todas em aço inoxidável para facil limpeza e higienização em ambientes agressivos. Guardas de facil abertura permite acesso para verificar, ajustar e reparar todas as partes da maquina. Todo o sistema esta localizado dentro da estrutura da maquina e protegido de qualquer dano. O painel de controle de facil utilização proporciona aos operadores uma facil configuracao e gravacao de diferentes programas. Movimentos programaveis resultam em flexibilidade respeitando a diferentes formatos e produtos. Varias opções com caracteristicas diferentes pode ser adicionado a maquina para atender a demanda de qualquer tipo de embalagem.

1
CONVERSOR DE SALIDA /
CONVERSOR DE SAÍDA

2
CORTE LONGITUDINAL /
CORTE LONGITUDINAL

3
CABLEADO /
CABEAMENTO

4
FRENO DEL FILM /
FREIO DO FILME

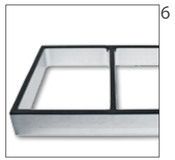
PANTALLA TÁCTIL EN BRAZO MÓVIL /
TELA TÁCTIL COM BRAÇO MÓVEL

CADENA DE PINZAS /
CORRENTE DE PINÇAS

PIÑON DE LEVA EXCÉNTRICA /
ENGRENAGEM COM CENTRO EXCÊNTRICO

MARCO ABIERTO /
MARCO ABERTO

5
SELLADO /
SELAGEM


6
HERRAMIENTA DE SELLADO /
FERRAMENTA DE SELAGEM

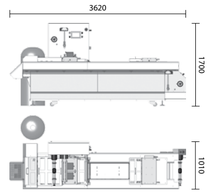
7
HERRAMIENTA DE FORMADO /
FERRAMENTA DE FORMAGEM

8
DISEÑO HIGIÉNICO /
DESENHO HIGIÊNICO

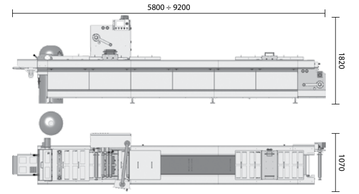
| DATOS TECNICOS | DADOS TECNICOS | ReeForm E 10 | | | | ReeForm E 40 | | | | ReeForm T 45 | ReeForm T 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Longitud máquina | Comprimento da maquina | 3620 mm | | | | 4220 mm | | | | Conforme configuração | |
| Ancho máquina | Largura da maquina | 1010 mm | | | | 1070 mm | | | | Conforme configuração | |
| Altura máquina | Altura da maquina | 1700 mm | | | | | | | | Conforme configuração | |
| Longitud avance | Area de corte | 200 mm - 240 mm - 270 mm - 300 mm | | | | | | | | De 200 a 420 mm | |
| Film inferior termoformado | Filme de fundo | 320 mm - 360 mm (420 mm) | | | | 320 mm - 360 mm - 420 mm | | | | De 320 a 420 mm (Standard) | De 440 a 560 mm (Standard) |
| Zona hábil de carga | Area de carga do produto | 600 mm | 720 mm | 810 mm | 600 mm | 1000 mm | 1200 mm | 1080 mm | 1200 mm | Conforme configuração | |
| Posiciones libres | Area livre | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | Conforme configuração | |
| Profundidad termoformado | Altura de termoformagem | Max. 100 mm * | | | | Max. 120 mm * | | | | Max. 130 mm / Opción 150 mm* | |
| Ciclos máquina | Ciclos da maquina | De 4 a 8 ciclos / min.* | | | | De 5 a 10 ciclos / min.* | | | | De 8 a 12 ciclos / min.* | |
| Presión de aire | Consumo de ar | 6 - 10 bar (600-1200 Nl / min.) | | | | | | | | 6 - 10 bar (800 - 1500 Nl / min.) | 6 - 10 bar (1000 - 2000 Nl / min.) |
| Potencia eléctrica | Consumo de energia | 8 - 18 Kw | | | | | | | | 10 - 20 Kw | 12 - 22 Kw |
| Consumo agua | Consumo de agua | 50 - 80 L / h - 1,5 - 2,5 bar (18 - 22°C) | | | | 60 - 90 L / h - 1,5 - 2,5 bar (18 - 22°C) | | | | 80 - 120 L / h - 1,5 - 2,5 bar (18 - 22°C) | |
| Tipo protección envasado | Involucro | IP 65 | | | | | | | | | |
| Peso | Peso | 1000 - 1200 Kg | | | | 1300 - 1500 Kg | | | | 1500 - 2500 Kg | 2000 - 3000 Kg |

* Valores variables en función del tipo de film utilizado y de la bomba de vacío con la cuale está equipada la máquina. / Os parâmetros podem variar de acordo com a tipologia do filme a bomba de vácuo em uso que foi fornecido com a máquina.

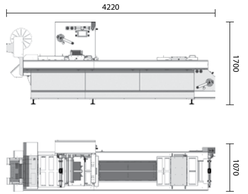
**E 10**



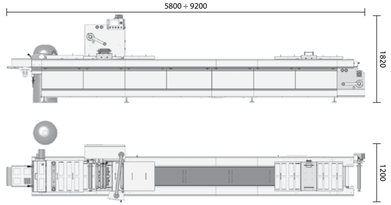

**T 45**




**E 40**




**T 55**




Se reserva la facultad de aportar modificaciones a los datos expuestos sin ningún aviso previo. /
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.