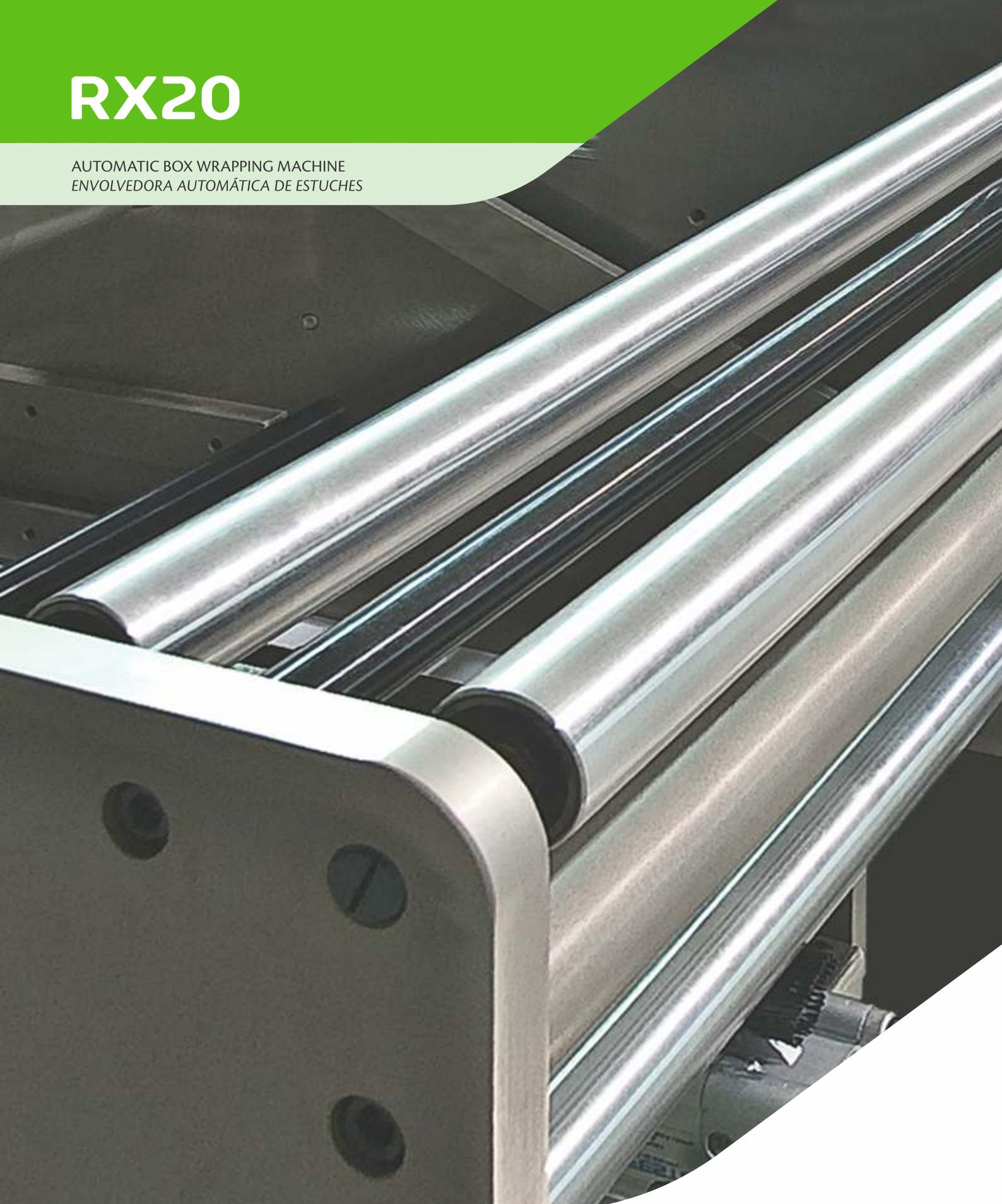


# RX20

AUTOMATIC BOX WRAPPING MACHINE  
ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA DE ESTUCHES



# RX20



## AUTOMATIC BOX WRAPPING MACHINE ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA DE ESTUCHES

### PROTECTION OF THE BOX AND ITS CONTENT

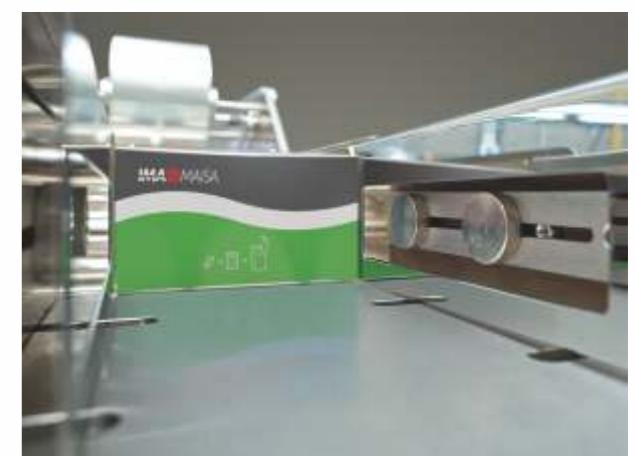
This reliable model was specifically developed to wrap boxes with heatsealable materials. Economy, efficiency and versatility are the most outstanding features of this equipment.

Its design allows the RX20 Automatic Wrapper to work with boxes of the most diverse sizes.

### PROTECCIÓN DEL ESTUCHE Y SU CONTENIDO

Este confiable modelo ha sido especialmente desarrollado para envolver estuches con materiales termosellables. Economía, eficiencia y versatilidad constituyen las características más notables de este equipo.

Su diseño permite a la Envolvedora Automática RX20 trabajar con estuches de los más diversos tamaños.



# RX20



## PROCESS DESCRIPTION

In a continuous and fully automatized process, the boxes enter the system on a conveyor belt; inside they ascend towards the film already cut and they are covered. After a first longitudinal sealing, the boxes are led to the final stage where, after the foldings, the side sealers rapidly finish the overwrapping.

## DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

En un proceso continuo y completamente automático, los estuches ingresan al sistema por medio de una cinta transportadora; en su interior ascienden hacia el film previamente cortado y son cubiertos. Luego de un primer sellado longitudinal, los estuches son dirigidos hacia la etapa final donde, luego de los plegados, los selladores laterales completan rápidamente el envoltorio.

## WIDE RANGE OF OVERWRAPPING MATERIALS

The RX20 runs with all the known packaging materials (polypropylene, polyethylene, polyester, cellophane, PVC, etc.). They must allow the folding without being brittle, they must be heatsealable and able to finish the sealing without wrinkles caused by the heat. The used thicknesses vary between 25 and 40 microns.

## AMPLIA VARIEDAD DE MATERIALES DE ENVOLTURA

La RX20 funciona con todos los materiales de envasado conocidos (polipropileno, polietileno, poliéster, celofán, PVC, etc.). Deben permitir su plegado sin ser quebradizos, deben ser termosellables y completar el sellado sin corruigar sus pliegues por efecto del calor. Los espesores utilizables varian entre 25 y 40 micrones.

## VERSIÓN CE

A requerimiento de clientes y atendiendo a las necesidades del mercado, la línea CE cumple con todos los requisitos de las normas que rige en la Comunidad Europea.



## FORMAT CHANGE

The Automatic Overwrapper RX20 is prepared to wrap the variety of sizes with square or rectangular side boxes that the market requires; it has quickly replaceable accessories that allow simple changes from one presentation to the other.

## WIDE RX20

The Wide RX20 allows the overwrapping of boxes that exceed the capacity of the Standard RX20. The working range is variable and we suggest contacting Ima Mai S.A.U. for details.

## CAMBIO DE FORMATO

La Envolvedora Automática RX20 está preparada para envolver los más variados tamaños de estuches de caras cuadradas o rectangulares que el mercado requiere, posee accesorios de intercambio rápido que permiten variar con sencillez de una presentación a otra.

## RX20 ANCHA

La RX20 Ancha permite envolver estuches cuyo tamaño excede la capacidad de la RX20 standard. El rango de trabajo es variable y sugerimos consultar con Ima Mai S.A.U..

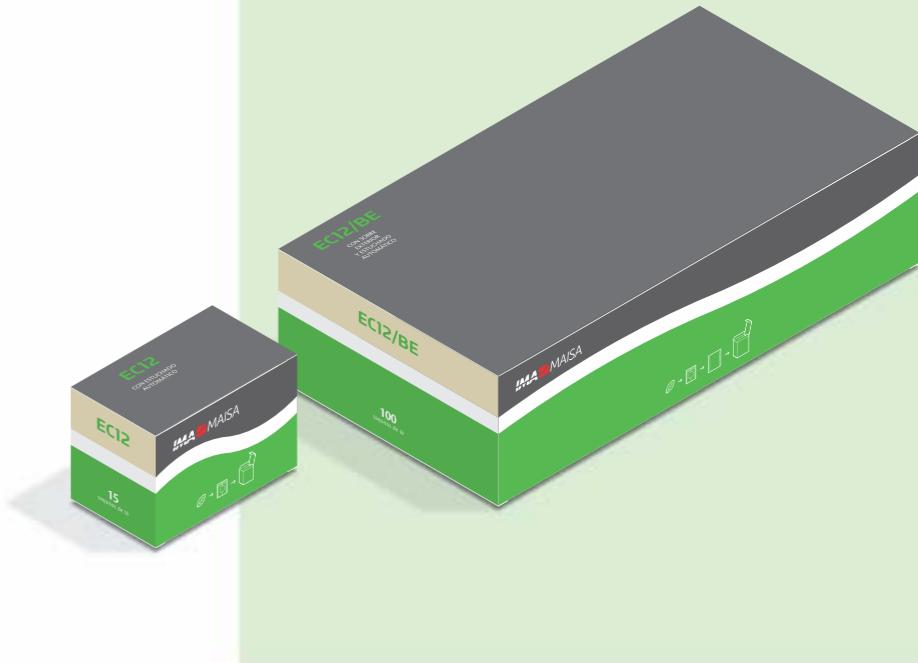
## STANDARD SIZES

A wide range of boxes sizes is supported by the RX20 Automatic Box Wrapping Machine in its standard version.

## FORMATOS STANDARD

Un amplio rango de tamaños de estuches es soportado por la Envolvedora Automática RX20 en su versión standard.

RX20	
STANDARD SIZES FORMATOS STANDARD	L 90 mm x A 50 mm x H 60 mm (min) L 200 mm x A 180 mm x H 75 mm (max)

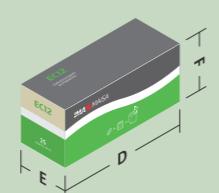
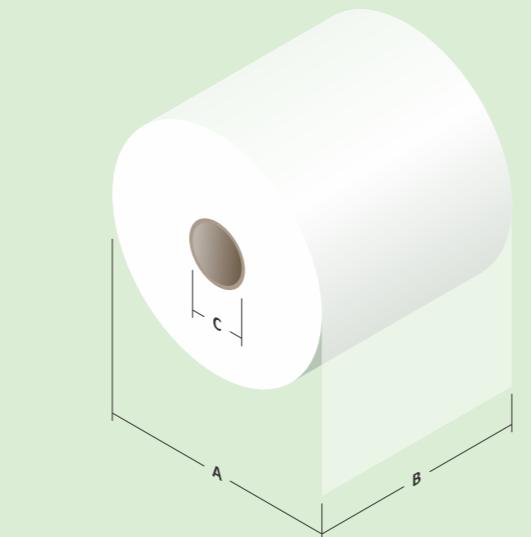


**OVERWRAP**

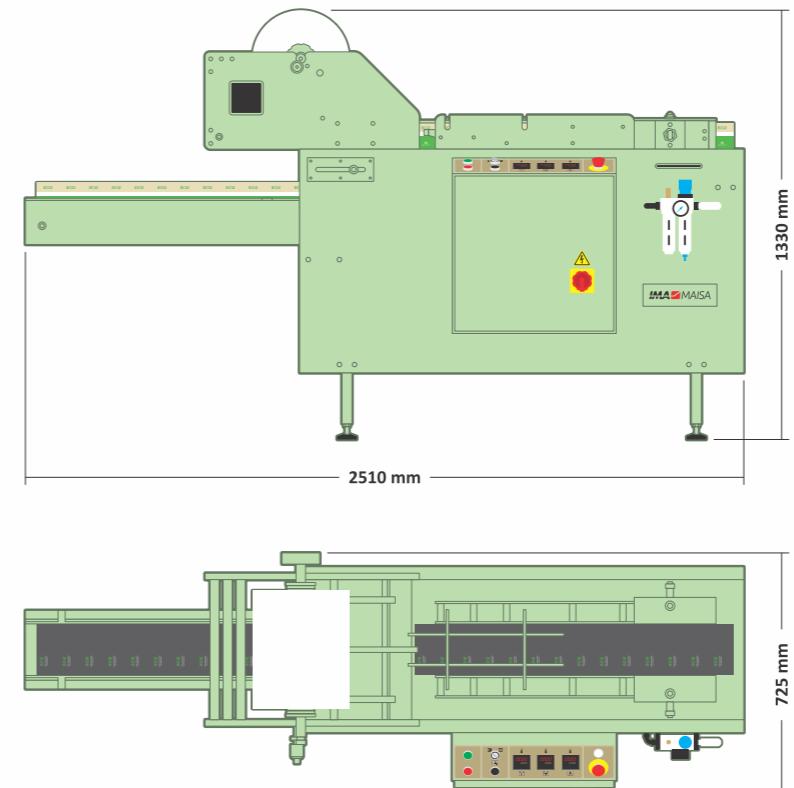
Rolls of any heatsealable material, for example cellophane, polypropylene or PVC, 25 to 40 microns thick.

**ENVOLTURA**

Bobina de cualquier material termosellable, por ejemplo celofán, polipropileno o PVC con 25 a 40 micrones de espesor.



	STANDARD	ANCHA
A	320 mm (max/máx)	
B	95 mm - 290 mm	95 mm - 375 mm
C	76 mm	
D	60 mm - 200 mm	60 mm - 275 mm
E	50 mm - 175 mm	
F	58 mm - 75 mm	

**MAXIMUM OUTPUT**

25 boxes per minute. The output depends on the size of the box.

**STANDARD SIZES**

Length: between 50 mm and 315 mm.

Width: between 50 mm and 175 mm.

Height: between 23 mm and 100 mm.

For boxes beyond these ranges, please contact with Ima Mai S.A.U..

**POWER CONSUMPTION**

Total installed power: 1.2 kW.

Average energy consumption: 0.7 kW.

Maximum energy consumption: 1.1 kW.

**TENSION**

3 x 380 V.

**FREQUENCY**

50 or 60 Hz.

**MAXIMUM AIR CONSUMPTION**

200 l/min at 4 BAR.

**MAXIMUM NOISE LEVEL**

69 db.

**PERSONNEL REQUIRED**

1 operator.

**NET WEIGHT**

300 kg.

**PRODUCCIÓN MÁXIMA**

25 estuches por minuto. La producción depende del tamaño del estuche.

**FORMATOS ESTÁNDAR**

Largo: entre 50 mm y 315 mm.

Ancho: entre 50 mm y 175 mm.

Alto: entre 23 mm y 100 mm.

Para estuches con dimensiones fuera de estos rangos, consultar con Ima Mai S.A.U..

**POTENCIA CONSUMIDA**

Potencia total instalada: 1.2 kW.

Consumo medio de energía: 0.7 kW.

Consumo máximo de energía: 1.1 kW.

**TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**

3 x 380 V.

**FRECUENCIA**

50 ó 60 Hz.

**CONSUMO MÁXIMO DE AIRE**

200 l/min a 4 BAR.

**NIVEL SONORO MÁXIMO**

69 db.

**PERSONAL NECESARIO**

1 operario.

**PESO NETO**

300 kg.

[www.imamaisa.com](http://www.imamaisa.com)

**IMA MAI S.A.U.**

Solís 8250 • B7608FLR Mar del Plata  
Argentina  
Tel. (54 223) 482-1817 / 482-5151  
[mdp@imamaisa.com](mailto:mdp@imamaisa.com)

Agrelo 3323 • C1224ABE Buenos Aires  
Argentina  
Tel. (54 11) 4957-4682  
[baires@imamaisa.com](mailto:baires@imamaisa.com)



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9108643101