



# CMA Control Manual de Espesor



## ADDEX INC.

154 Maple Street  
Stoughton MA 02072  
Tel: 781 344 5800  
Fax: 781 344 5766  
Email: [addex@addexinc.com](mailto:addex@addexinc.com)  
[www.addexinc.com](http://www.addexinc.com)

# CMA Control Manual de Espesor

## ESPECIFICACIONES

| TAMAÑO                  |  | Número de Entradas de Aire x Ø | Número de Zonas de C-control |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| 3"– 6"<br>75–150 mm     | 36"<br>915 mm   | 6 x 3"/76 mm                   | 100                          |
| 6"– 12"<br>150–315 mm   | 48"<br>1220 mm  | 6 x 4"/102 mm                  | 132                          |
| 13"– 20"<br>325–500 mm  | 56"<br>1423 mm  | 6 x 4"/102 mm                  | 168                          |
| 21"– 28"<br>525–700 mm  | 64"<br>1626 mm  | 8 x 4"/102 mm                  | 216                          |
| 29"– 32"<br>725–800 mm  | 76"<br>1931 mm  | 10 x 4"/102 mm                 | 272                          |
| 33"– 36"<br>825–900 mm  | 76"<br>1931 mm  | 10 x 4"/102 mm                 | 288                          |
| 37"– 40"<br>925–1000 mm | 76"<br>1931 mm  | 10 x 4"/102 mm                 | 304                          |

Tamaños más grandes están disponibles a pedido



### CARACTERÍSTICAS

El Anillo de Aire de Control de Espesor Manual Addex (CMA) está basado en un Anillo de Aire de Doble Labio que ha sido el estándar para la industria del film soplado en todo el mundo.

El CMA permite ajuste selectivo para corregir la desviación del espesor de film causada por la extrusora, dado, o anomalías ambientales en tanto como un 25% (varios clientes han logrado un 50% de reducción).

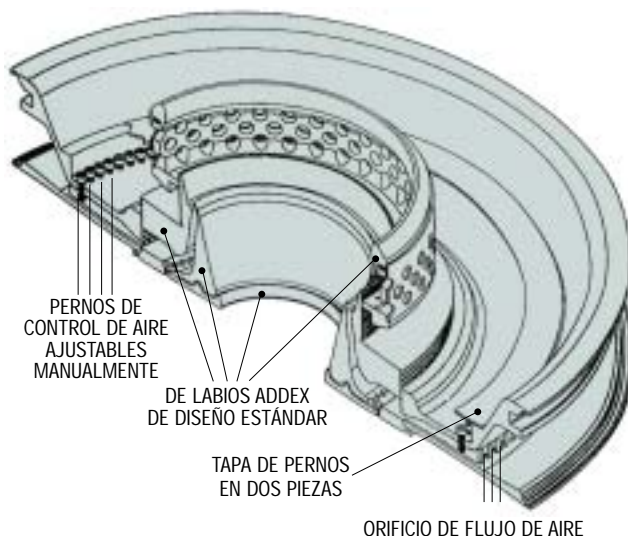
Dependiendo del tamaño del dado, el CMA está equipado con pernos de control ajustables individualmente en cualquier parte desde 100 a 304 en orificios de aire de 10 mm de amplitud, entregando alta resolución, aunque necesitando sólo destrezas promedio del operador.

Debido a que es operado manualmente, su precio es sólo una fracción de un sistema automático.

La ejecución de correcciones de espesor con el CMA puede ser mejor comparado con el ajuste de los pernos de dado para lograr una distribución de espesor del film disperejo.

## REQUERIMIENTOS DE AIRE

| US   | MÉTRICO   |
|--|---|
| D" x 150 = CFM<br>@ 80°F & 25"H <sub>2</sub> O   | D mm x 10 = m <sup>3</sup> /h<br>@ 27°C & 6.2 KPa |
| LEGENDA: D" = Diámetro de dado en pulgadas<br>D mm = Diámetro de dado en milímetros<br>CFM = Pés cúbicos por minuto<br>F = Grados Fahrenheit<br>C = Grados Celsius |   |



Se hace una marca en la burbuja de film, indicando su orientación, el espesor de la muestra de film es medido fuera de la línea y delineado, y los correspondientes pernos de ajuste en el CMA son girados hacia adentro o hacia fuera para hacer las correcciones. La magnitud de corrección por giro del perno sólo puede ser determinado por mediciones de film antes y después o por un sistema de lectura de espesor instalado en la línea. Aunque el CMA se presta para usarlo con dados tanto fijos como oscilantes /giratorios, el último puede controlar solamente alrededor de la mitad de las desviaciones de espesor.

Además del CMA, Addex fábrica un sistema de Control de Espesor Externo (EGC) totalmente automático, y un sistema de Control de espesor Interno (IGC) totalmente automático.

### OTROS PRODUCTOS ADDEX

- Dados
- Enfriamiento Interno de Burbuja
- Control Automático de Espesor
- Extrusoras
- Torres Oscilantes
- Bobinadoras (Superficie/Centro)
- Líneas Completas de Film



ADDEX INC.

154 Maple Street  
 Stoughton MA 02072  
 Tel: 781 344 5800  
 Fax: 781 344 5766  
 Email: addex@addexinc.com  
 www.addexinc.com