

Una de las claves para poder realizar los ensayos de laboratorio es preparar y reproducir las muestras con un espesor controlado y homologado.

El sistema ideal es un aplicador automático, siendo un sistema motorizado de velocidad variable, y donde se pueden acoplar los aplicadores manuales. Imprescindible para mantener un sistema de colorimetría.

En cuanto a los aplicadores manuales, la película más homogénea y precisa se consigue con la barra de aplicación. El resto de aplicadores son más flexibles ya que se pueden regular o elegir los espesores, y acaban siendo más económicos y prácticos en algunos casos.



### Aplicador Cuadrangular (ASTM D823)



Aplicador de película multifuncional. Ideal para aplicar 4 micrajes diferentes con un mismo equipo. La anchura útil estándar es 60mm. Disponibles otras medidas bajo pedido mínimo. Consulte.

Nº	Micraje	Código
1	30-60-90-120	0232000
2	50-100-150-200	0232100
3	200-250-300-350	0232200
4	300-400-450-500	0232300
5	250-500-750-1.000	0232400
6	1.000-2.000-3.000-4.000	0232500
7	Seleccione las alturas.	0232600

\*Nota: Si desea un Certificado de Calibración "ENAC" solicitar el código ZPEX019.

### Aplicador Universal Baker (ASTM D823)



Aplicador de película, de altura graduable y variable mediante una excéntrica y tambor graduado. Espesor de aplicación graduable de 0 a 250 micras.

Ancho	Código
50 mm.	0233100
80 mm.	0233000

\*Nota: Si desea un Certificado "ENAC" solicitar el código ZPEX019.

### Aplicador Baker (ASTM D823)



Aplicador cilíndrico de cuatro alturas de aplicación definidas: 30, 60, 90 y 120 micras o 50,100, 150 y 200 micras. Disponible en 2 anchos: 50 y 80 mm.

Ancho	Altura	Código
50	30/60/90/120	0234000
80	30/60/90/120	0234100
50	50/100/150/200	0234001
80	50/100/150/200	0234101

### Aplicador Bird (ASTM D823)



Aplicador de película con borde prismático y bordes planos. Disponible en diferentes anchos con 4 alturas de aplicación diferentes: 50,100, 150 y 200 micras.

Ancho	Código
50 mm.	203540M001
75 mm.	203540M002
100 mm.	203540M003

\*Nota: Si desea un Certificado "ENAC" solicitar el código ZPEX019.

### Aplicador Universal Micrométrico (ASTM D823)



Aplicador de película de humedad, con dos micrómetros integrados que permiten ajustar la hoja (cuchilla) de modo que la distancia de la hoja se gradúa en pasos de 10µ desde 0 a 6 mm. Fabricado en acero inoxidable. Otros anchos disponibles. Consultar.

Ancho	Código
100 mm.	203580M203
150 mm.	203580M005
200 mm.	203580M007

### Barras de Aplicación espiral



Fabricados en acero inoxidable, permiten obtener capas precisas de pinturas, barnices, tintas, adhesivos, etc., sobre cualquier superficie, siempre que sea perfectamente plana. Ideales para realizar multicapas o pruebas paralelas.

Disponibles de 10 a 200 µ y en dos anchos.

**Barra Corta:** 25 cm. (longitud total), 18 cm (longitud espiral).

**Barra Larga:** 35 cm. (longitud total), 30 cm (longitud espiral).

Espesor	Barras Cortas	Barras Largas
10 µm	0235100	0235200
15 µm	0235101	0235201
25 µm	0235102	0235202
35 µm	0235103	0235203
50 µm	0235104	0235204
60 µm	0235105	0235205
75 µm	0235106	0235206
100 µm	0235107	0235207
125 µm	0235111	0235211
150 µm	0235108	0235208
200 µm	---	0235209

### Aplicador Automático ATX



Permite obtener capas uniformes y con una excelente reproductividad.

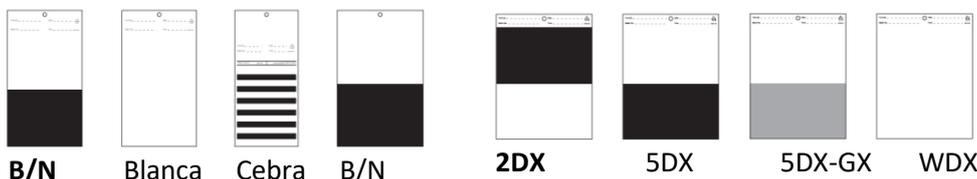
Se le pueden acoplar una amplia gama de aplicadores, imprescindibles para formular colores con garantías.

Compacto, robusto y preciso. Dimensiones 202 x 405 x 169 mm. 7 Kg.

Modelo	Código
Aplicador ATX	0231000
Velocidad	40 a 200 mm/s. 16 vel. configurables
Tamaño muestra	200 x 170 mm. Espesor 3 mm
Longitud máx.	200 mm
Anchura barra	250 mm (180mm con espiral)
Pantalla	TFT 4,3" color luz LED

### Accesorios

#### Cartulinas de Contraste



Cartulinas de contraste sencillas, para controles visuales o con opacidad total, con componente UV normal y esmalte.

Cartulinas de pequeño tamaño, con esmalte. Más gruesas para mayor rigidez y soportar grandes espesores. Utilizado en control de Pintura.

#### Soporte para Barras



Elemento auxiliar para barras de aplicación espiral y resto de aplicadores manuales. Sirve para sujetar las cartulinas de contraste.

Mod.	Dimensión	Cód.	Mod.	Dimensión	Cód.	Ancho	Código
B/N	100 x 190 mm.	0224904	2DX	98 x 152 mm.	0224954	15 cm. (barra corta)	0235110
Cebra	100 x 190 mm.	0224903	WDX	98 x 152 mm.	0224955	25 cm. (barra larga)	0235210

Nota: Disponemos de una amplia gama de Cartulinas de Contraste. Consúltenos.