

Peine para películas de polvo sin curar Elcometer 155*



Peine para películas de polvo sin curar Elcometer 155*

Peine para películas de polvo sin curar Elcometer 155*

Suministrado en cuatro rangos de escala, el Elcometer 155 está concebido para medir el espesor de películas de revestimientos en polvo sin secar. De esta forma, el sistema de aplicación puede definirse y ajustarse antes del proceso de secado.

A su vez, esto contribuirá a reducir los errores y el exceso de pulverización.

Coloque el peine en el polvo y deslícelo hacia usted. La puntos de medición (o dientes) están señalados y el polvo puede fluir a su alrededor. El espesor del polvo se encuentra entre el valor más elevado (donde puede observarse una marca de arrastre) y el valor más pequeño (no se ha producido marca de arrastre).

Nota: El espesor de un revestimiento antes del curado no es necesariamente el mismo que después del curado. El peine para polvos tiene un valor únicamente orientativo.

Medición de espesor de polvos, sin curar

Los revestimientos en polvo presentan muchas ventajas respecto un sistema de revestimientos húmedos, entre las cuales destacan:

- Desperdicio nulo o muy reducido: los polvos excedentes o el exceso de pulverización pueden reciclarse y reutilizarse.
- Sin disolventes: los controles medioambientales más férreos de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles y las legislaciones más estrictas aumentan la necesidad de usar menos disolventes o de eliminarlos.

Garantizar que el producto final tenga los niveles adecuados de adherencia y apariencia (en especial, de brillo y color) depende del espesor de los polvos antes del proceso de curado y del perfil de temperatura del horno.

Sin embargo, la medición del espesor de los polvos resulta complicada, puesto que al tocarlos los polvos se comprimen debido a la fuerza. Por este motivo, Elcometer ha desarrollado dos soluciones para este problema.

	Métrico	Británico
Ancho	38mm	1.5 pulg.
Longitud	46mm	1.8 pulg.
Peso	18g	0,6 onzas
Precisión diente	±5µm	±0,2 milipulg.

Modelo	Descripción	Rango	Número de pieza
Elcometer 155/5	Peine para películas de polvo Elcometer 155, versión métrica	50-225µm	B15513573-5
Elcometer 155/6	Peine para películas de polvo Elcometer 155, versión métrica	225-1250µm	B15513573-6
Elcometer 155/1	Peine para películas de polvo Elcometer 155, versión británica	2-9 milipulg.	B15513573-1
Elcometer 155/2	Peine para películas de polvo Elcometer 155, versión británica	9-50 milipulg.	B15513573-2
Elcometer 155/10	Conjunto de peines en versión métrica	50-225µm y 225-1250µm	B15513573-10
Elcometer 155/9	Conjunto de peines en versión británica	2-9 milipulg. y 9-50 milipulg.	B15513573-9

*El Elcometer 155 no se comercializa en U.S.A.

Productos Asociados



Medidor de espesor de polvo sin curar y de no contacto Elcometer 550*

El Elcometer 550 está diseñado para ofrecer el valor correcto del espesor de la película seca mediante la medición del espesor del polvo sin curar, lo que permite definir y ajustar el sistema de aplicación (pistolas metalizadoras, velocidad de la línea, etc.)

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de