hoja de datos



Aplicadores de revestimientos en barras espirales Elcometer 4360 / 4361



Aplicadores de revestimientos en barras espirales Elcometer 4360/4361

Aplicadores de revestimientos en barras espirales Elcometer 4360 / 4361

Fabricados con acero inoxidable y provistos de una barra cilidrínca con cable de acero inoxidable, estos aplicadores de revestimientos en barras espirales se utilizan para extender uno o más productos, con una elevada capacidad de nivelación sobre una gran variedad de sustratos, incluso superficies flexibles.

- Gracias a la gran diversidad de separaciones disponibles, pueden obtenerse muchos espesores de revestimiento diferentes: desde 4 hasta 500µm.
- 2 anchos de película: 140mm (5,5 pulg.) ó 250mm (9,8 pulg.), u otros en caso de solicitarlos. Perfectos para uso conjunto con los aplicadores motorizados de película Elcometer 4330 ó 4340.

Se suministra también una mesa especial que se fija con una abrazadera y una lámina flexible para facilitar la operación manual. Aplicación de películas y tablas de pruebas

Al tratar con numerosos productos como pinturas, tintas, barnices, pegamentos y cosméticos, la fiabilidad de muchas pruebas de laboratorio está directamente relacionada con la calidad de las muestras preparadas.

Es fundamental que todas las mediciones de estos revestimientos, ya sean para describir su apariencia o sus propiedades físicas (color, brillo, poder cubriente, tiempo de secado, etc.), se realicen a partir de muestras uniformes y comparables, cuyo espesor esté controlado con precisión.

Con el objetivo de cubrir estas necesidades específicas, Elcometer presenta una amplia gama de aplicadores de película de alta calidad y precisión y aplicadores de película con motor para obtener una mayor repetibilidad y reproducibilidad al realizar una gran cantidad de pruebas con muestras.

Además, Elcometer ofrece una extensa selección de tablas de pruebas Leneta, el estándar del mercado, para ajustarse a sus exigencias específicas.

hoja de datos



ANCHO DE LA BARRA 140mm (5,5 pulg.)					
Modelo	Espesor del revestimiento		Número de pieza		
	μm	milipulg.	pieza		
Elcometer 4361/1	4	0,157	K0004361P001		
Elcometer 4361/2	6	0,236	K0004361P002		
Elcometer 4361/3	8	0,315	K0004361P003		
Elcometer 4361/4	10	0,393	K0004361P004		
Elcometer 4361/5	12	0,472	K0004361P005		
Elcometer 4361/6	16	0,630	K0004361P006		
Elcometer 4361/7	20	0,787	K0004361P007		
Elcometer 4361/8	26	1,024	K0004361P008		
Elcometer 4361/9	30	1,181	K0004361P009		
Elcometer 4361/10	34	1,338	K0004361P010		
Elcometer 4361/11	38	1,496	K0004361P011		
Elcometer 4361/12	40	1,574	K0004361P012		
Elcometer 4361/13	46	1,811	K0004361P013		
Elcometer 4361/14	50	1,968	K0004361P014		
Elcometer 4361/15	56	2,205	K0004361P015		
Elcometer 4361/16	60	2,362	K0004361P016		
Elcometer 4361/17	66	2,598	K0004361P017		
Elcometer 4361/18	70	2,755	K0004361P018		
Elcometer 4361/19	76	2,992	K0004361P019		
Elcometer 4361/20	80	3,149	K0004361P020		
Elcometer 4361/21	90	3,543	K0004361P021		
Elcometer 4361/22	100	3,937	K0004361P022		
Elcometer 4361/23	110	4,330	K0004361P023		
Elcometer 4361/24	120	4,724	K0004361P024		
Elcometer 4361/25	130	5.118	K0004361P025		
Elcometer 4361/26	140	5.511	K0004361P026		
Elcometer 4361/27	150	5.905	K0004361P027		
Elcometer 4361/29	175	6.890	K0004361P029		
Elcometer 4361/30	200	7.874	K0004361P030		
Elcometer 4361/31	300	11,811	K0004361P031		
Elcometer 4361/32	400	15.748	K0004361P032		
Elcometer 4361/33	500	19,685	K0004361P033		

ANCHO DE LA BARRA 250mm (9,8 pulg.)				
Modelo	Espesor revestimiento		Número de	
	μm	milipulg.	pieza	
Elcometer 4360/1	4	0,157	K0004360P001	
Elcometer 4360/2	6	0,236	K0004360P002	
Elcometer 4360/3	8	0,315	K0004360P003	
Elcometer 4360/4	10	0,393	K0004360P004	
Elcometer 4360/5	12	0,472	K0004360P005	
Elcometer 4360/6	16	0,630	K0004360P006	
Elcometer 4360/7	20	0,787	K0004360P007	
Elcometer 4360/8	26	1,024	K0004360P008	
Elcometer 4360/9	30	1,181	K0004360P009	
Elcometer 4360/10	34	1,338	K0004360P010	
Elcometer 4360/11	38	1,496	K0004360P011	
Elcometer 4360/12	40	1,574	K0004360P012	
Elcometer 4360/13	46	1,811	K0004360P013	
Elcometer 4360/14	50	1,968	K0004360P014	
Elcometer 4360/15	56	2,205	K0004360P015	
Elcometer 4360/16	60	2,362	K0004360P016	
Elcometer 4360/17	66	2,598	K0004360P017	
Elcometer 4360/18	70	2,755	K0004360P018	
Elcometer 4360/19	76	2,992	K0004360P019	
Elcometer 4360/20	80	3,149	K0004360P020	
Elcometer 4360/21	90	3,543	K0004360P021	
Elcometer 4360/22	100	3,937	K0004360P022	
Elcometer 4360/23	110	4,330	K0004360P023	
Elcometer 4360/24	120	4,724	K0004360P024	
Elcometer 4360/25	130	5.118	K0004360P025	
Elcometer 4360/26	140	5.511	K0004360P026	
Elcometer 4360/27	150	5.905	K0004360P027	
Elcometer 4360/29	175	6.890	K0004360P029	
Elcometer 4360/30	200	7.874	K0004360P030	
Elcometer 4360/31	300	11,811	K0004360P031	
Elcometer 4360/32	400	15.748	K0004360P032	
Elcometer 4360/33	500	19,685	K0004360P033	

hoja de datos

elcometer

Productos Asociados



Aplicador de película automático básico Elcometer 4330

Modelo simplificado y económico de la gama Elcometer 4340 empleado para aplicar películas consistentes y repetibles. El Elcometer 4330 está provisto de un sistema para sujetar aplicadores de revestimiento en barras espirales u otros aplicadores de película.



Aplicadores de película motorizados/automáticos

Una máquina esencial para preparar una gran variedad de muestras de productos, donde destacan: pinturas, barnices, cosméticos, pegamentos, etc., con una consistencia y reproducibilidad absolutas en varios sustratos incluyendo planos de contraste, chapas, láminas de plástico y cristal.



Aplicador de película Baker Elcometer 3520

Fabricado con acero inoxidable endurecido y provisto de un aplicador cilíndrico, este medidor aplica el revestimiento con el espesor y el ancho de película especificados sobre subtratos planos y relativamente firmes.



Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540

Los aplicadores de película Bird de acero inoxidable con superficie de precisión están provistos de una estructura prismática de cantos planos, con lo que son apropiados para varios productos que aplican sobre un sustrato plano y relativamente sólido.



www.elcometer.com

Las tablas de pruebas Leneta, producidas con papel no fluorescente de alta calidad, y sin abrillantadores ópticos que puedan afectar las mediciones de color, dominan el mercado en la industria de los revestimientos actual.

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 Himmlingstraβe 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