

Cortador de trama cruzada Elcometer 1542



Cortador de trama cruzada Elcometer 1542

Cortador de trama cruzada Elcometer 1542

Instrumento sencillo, pero eficaz, para determinar la adherencia de una gran variedad de revestimientos. Es ideal para revestimientos finos sobre superficies planas y está disponible en tres modalidades de separación, según el espesor de la capa para la que se desea comprobar la adherencia.

- separación de 1mm: para espesores inferiores a 60µm
- separación de 2mm: para espesores inferiores a 120µm
- separación de 3mm: para espesores superiores a 120µm

Estos tres tipos de instrumentos se suministran por separado o juntos en un kit con un cepillo y una lupa estandarizados.

- Cuchilla de corte cruzado de 8 filos.
- Mango de aluminio anodizado con rueda para manejo estable, ideal para paneles de prueba y revestimientos finos
- Se suministra con un dispositivo de ajuste para colocar de forma precisa el filo de la cuchilla.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 522	ASTM D 1737
BS 3900 E11	DIN EN ISO NF 6860
ECCA T6	DIN EN ISO NF 2409
ECCA T7	NFT 30-038
NFT 30-078	

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 1542/1	Cortador de trama cruzada para adherencia Elcometer 1542 6 x 1mm	K0001542M001
Elcometer 1542/2	Cortador de trama cruzada para adherencia Elcometer 1542 6 x 2mm	K0001542M002
Elcometer 1542/3	Cortador de trama cruzada para adherencia Elcometer 1542 6 x 3mm	K0001542M003
Accesorios	Cuchilla de trama cruzada Elcometer 1542 6 x 1mm	KT001542P001
	Cuchilla de trama cruzada Elcometer 1542 6 x 2mm	KT001542P002
	Cuchilla de trama cruzada Elcometer 1542 6 x 3mm	KT001542P003
	Dispositivo de ajuste para Elcometer 1542	KT001542F006
	Cinta adhesiva ASTM 03359 (2 rollos)	T9998894-
	Cinta adhesiva ISO 2409 (2 rollos)	T9999358-

Adherencia

La mayoría de los productos manufacturados, desde las grandes construcciones hasta los más pequeños electrodomésticos, está provista de un revestimiento protector o decorativo. Si este revestimiento se estropea antes de lo previsto, pueden que haya que hacer frente a costosas reparaciones, por lo menos.

La realización de una prueba de adherencia tras el proceso de revestimiento indica la fuerza con la que el revestimiento está afianzado en la superficie o en otra capa de revestimiento, o la fuerza de cohesión de algunos sustratos. En los procedimientos de inspección y mantenimiento se realizan pruebas rutinarias para poder detectar posibles defectos del revestimiento.

Elcometer ofrece una completísima gama de medidores de adherencia diseñados específicamente para adaptarse a sus necesidades. Estos medidores se dividen en tres categorías:

Método de trama/corte cruzado

El revestimiento se corta en pequeños cuadrados para reducir la fijación lateral y se mide la adherencia teniendo en cuenta normas ISO, ATM o estándares empresariales.

Método de arranque

Se pega una sufridera de tensión con adhesivo al revestimiento y, cuando éste se ha secado, se mide la fuerza necesaria para despegar la sufridera de la superficie.

Método de empuje

Al igual que el método de arranque, se pega una sufridera al revestimiento. Sin embargo, cuando se ha secado el adhesivo, el medidor separa la sufridera de la superficie desplazándola.

Productos Asociados

Elcometer tiene una gran variedad de otros equipos para la prueba y medición de las características de revestimientos:



MIP Elcometer 141

Elcometer 141 Medidor para inspección de pintura que es un método rápido y versátil para la examinación y medición de revestimientos presentado en forma portátil y fácil de usar. Ergonómicamente diseñado para dar una distribución balanceada del peso para producir cortes más precisos-aún en revestimientos gruesos y duros.



Taladradora Säberg
Elcometer 195

Elcometer 195 La taladradora Säberg trabaja de una manera diferente a como lo hacen los medidores de inspección de pintura. Mientras que los MIP trazan un corte en línea a lo largo del revestimiento, el Taladrador Säberg hace un pequeño horificio para poder medir el espesor en la capa, reduciendo el daño en el revestimiento en que se va a realizar las pruebas.



Cortador de Trama Cruzada
Elcometer 107

Elcometer 107 El revestimiento tiene que ser continuo y lucir bien, pero ¿que tan bien esta conectado al sustrato? El cortador de trama cruzada Elcometer 107 provee una evaluación instantánea de calidad del unión al sustrato. Dada su resistencia, este medidor es ideal para revestimientos delgados, gruesos o en superficies curvas o planas. Es ideal para su uso en pruebas de laboratorio o campo de trabajo.

INGLATERRA

Elcometer Limited
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
Gratis: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@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 SA
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

PAISES BAJOS

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCIA

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

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
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de