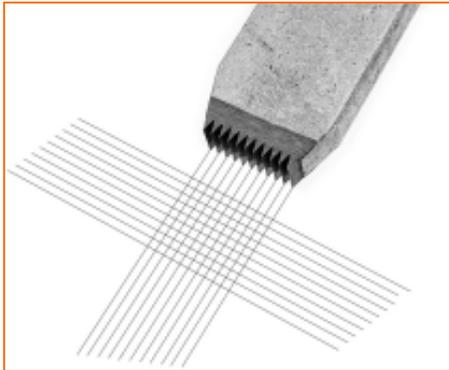


## Cortador cruzado Elcometer 1540



Cortador cruzado Elcometer 1540

### Cortador cruzado Elcometer 1540

Sencillo instrumento para determinar con rapidez la adherencia de una gran variedad de pinturas.

Fabricado con acero especial, posee 11 dientes en cuña con una separación de 1mm.

Se trazan dos series de líneas perpendicularmente para obtener una rejilla de 100 cuadros.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
BS 3900 E6	ASTM D 3359
DIN 53151	DIN EN ISO NF 2409

### 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.

Modelo	Descripción	Dientes	Espacio diente / ranura	Número de pieza
Elcometer 1540	Cortador cruzado Elcometer 1540	11	1mm	K0001540M001
Accesorios	Cinta adhesiva ISO 2409 (2 rollos)			T9999538-
	Cinta adhesiva ISO 2409 (1 rollo)			K0001542M002
	Cinta adhesiva ASTM D 3359 (2 rollos)			T1078894-
	Cinta adhesiva ASTM D 3359 (1 rollo)			K0001542M001

## 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.



MIP Elcometer 121/3

**Elcometer 121/3** El Medidor para Inspección de Pintura Universal (MIP) Elcometer 121/3 provee un método rápido y versátil para la examinación y medición del tipo destructivo de espesor de pintura y cortador de trama cruzada para medir adhesión, todo esto integrado en un solo instrumento.



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.



Cortador de Trama Cruzada  
para Adhesión Elcometer  
1542

**Elcometer 1542** Simple pero efectivo método para determinar la adhesión a una larga variedad de revestimientos. Este instrumento es ideal para revestimientos delgados o superficies planas, disponible en tres diferentes modalidades, correspondientes al espesor de la capa a ser examinada.

### 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 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

### 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  
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