

Ruedas de películas húmedas Elcometer 3230



Ruedas de películas húmedas Elcometer 3230

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 1212-91-A	ISO 2808-7A
BS 3900-C5-7A	NFT 30-125

Ruedas de películas húmedas Elcometer 3230

Las ruedas de películas húmedas Elcometer 3230, formalmente conocidas como Elcometer 120, están formadas por tres círculos. El círculo central es el que tiene el diámetro más pequeño y es excéntrico respecto a los dos círculos exteriores. Al hacer rodar el medidor por un revestimiento húmedo, el disco del centro acaba por tocar la película. El punto de la escala indica el espesor.

Si se conoce la relación volumen a sólidos, el espesor de la película húmeda puede utilizarse predecir el espesor de la película seca.

Se suministran varios rangos de medición desde 0 a 25 μ m - 0 a 3.000 μ m (0 a 1 milipulg. - 0 a 40 milipulg.).

- Resultados en una escala continua con una precisión de medición de $\pm 5\%$
- Aptas para superficies planas y curvadas
- Fabricado en acero inoxidable para aumentar la resistencia. Puede limpiarse con disolventes para su reutilización

Espesor de películas húmedas

Es importante aplicar el espesor correcto de los revestimientos. Si se aplica demasiado revestimiento húmedo, no sólo se desperdicia tiempo y dinero, sino que también existe la posibilidad de que el revestimiento se agriete durante el proceso de secado. En cambio, si el revestimiento no basta, es posible que la cobertura del sustrato no sea suficiente. Para controlar las variables del proceso, a menudo es recomendable medir la película cuando todavía está húmeda. Las mediciones de películas húmedas también son útiles para sistemas que sólo pueden medir el espesor de las películas secas de forma destructiva.

Modelo	Descripción	Rango de escala	Graduaciones	Número de pieza
Elcometer 3230/1	Rueda películas húmedas	0-25µm	1,25µm	K0003230M001
Elcometer 3230/16	Rueda películas húmedas	0-40µm	2,0 µm	K0003230M016
Elcometer 3230/2	Rueda películas húmedas	0-50µm	2,5µm	K0003230M002
Elcometer 3230/3	Rueda películas húmedas	0-100µm	5,0µm	K0003230M003
Elcometer 3230/4	Rueda películas húmedas	0-150µm	7,5µm	K0003230M004
Elcometer 3230/5	Rueda películas húmedas	0-200µm	10,0µm	K0003230M005
Elcometer 3230/6	Rueda películas húmedas	0-250µm	12,5µm	K0003230M006
Elcometer 3230/7	Rueda películas húmedas	0-300µm	15,0µm	K0003230M007
Elcometer 3230/8	Rueda películas húmedas	0-400µm	20,0µm	K0003230M008
Elcometer 3230/9	Rueda películas húmedas	0-500µm	25,0µm	K0003230M009
Elcometer 3230/10	Rueda películas húmedas	0-1.000µm	50,0µm	K0003230M010
Elcometer 3230/15	Rueda películas húmedas	0-1.500µm	75,0µm	K0003230M015
Elcometer 3230/11	Rueda películas húmedas	0-2.000µm	100µm	K0003230M011
Elcometer 3230/12	Rueda películas húmedas	0-3.000µm	150µm	K0003230M012
Elcometer 3230/1a	Rueda películas húmedas	0-1 milipulg.	0,05 milipulg.	K0US3230M001
Elcometer 3230/2a	Rueda películas húmedas	0-2 milipulg.	0,1 milipulg.	K0US3230M002
Elcometer 3230/3a	Rueda películas húmedas	0-4 milipulg.	0,2 milipulg.	K0US3230M003
Elcometer 3230/4a	Rueda películas húmedas	0-6 milipulg.	0,25 milipulg.	K0US3230M004
Elcometer 3230/5a	Rueda películas húmedas	0-12 milipulg.	0,5 milipulg.	K0US3230M005
Elcometer 3230/6a	Rueda películas húmedas	0-20 milipulg.	1 milipulgada	K0US3230M006
Elcometer 3230/7a	Rueda películas húmedas	0-40 milipulg.	2 milipulg.	K0US3230M007
Accesorios	Asa para rueda de películas húmedas de 15cm (5 pulg.)			KT003230N003
	Asa para rueda de películas húmedas de 50cm (19 pulg.)			KT003230N002
	Asa para rueda de películas húmedas de 100cm (39 pulg.)			KT003230N001

Productos Asociados



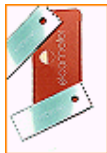
Ruedas de películas húmedas de revestimientos en continuo Elcometer 3230

Similares a las ruedas de películas húmedas Elcometer 3230, pero diseñadas para el proceso de aplicación de revestimientos en continuo. Los círculos exteriores están moleteados para poder realizar mediciones en revestimientos resbaladizos o sustratos con un movimiento rápido.



Peines hexagonales para películas húmedas Elcometer 112 y 3236

Equipos de precisión fabricados en acero inoxidable para garantizar su duración y posibilidad de reutilización. Estos peines hexagonales para películas húmedas se suministran en diferentes espesores y pueden medir un espesor máximo de $3.000\mu\text{m}$ (120 milipulg.).



Peines para películas húmedas Elcometer 115

Estos peines de precisión, fabricados en acero inoxidable para garantizar su duración y posibilidad de reutilización, se suministran en versión métrica y británica en el mismo equipo. Se presentan cuatro rangos separados de espesor con un valor máximo de $1.270\mu\text{m}$ (50 milipulg.).



Peines para películas húmedas de arista larga Elcometer 3238

Parecido al Elcometer 115, el Elcometer 3238 ofrece más puntos de medición (dientes). Estos peines rectangulares para películas húmedas se suministran en 3 rangos: suministrados por separado o en paquete de tres.



Peines de plástico para películas húmedas Elcometer 154

Fabricados en plástico ABS, los peines para películas húmedas Elcometer 154 están diseñados para un solo uso, como registro de la medición del espesor de las películas húmedas para las normas ISO o los requisitos de los clientes.



Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233

Este instrumento está formado por dos cilindros concéntricos, uno al lado del otro. El extremo del cilindro central contiene una lente de cristal esférica, que al apretarla contra la película húmeda deja una marca.

INGLATERRA

Elcometer 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