

Medidor de espesor

Medidores de espesor para materiales blandos con diferentes bases y superficies de medición según las normas más actuales.

Estos medidores de espesor tienen un indicador digital para medir tejidos, películas, caucho, láminas, etc., según las normas. Varios modelos cuentan con un Indicador computarizado con almacenamiento de datos y función de temporizador de permanencia automática incorporado para la medición precisa del espesor de cuero, textiles, geosintéticos, telas, etc., según las normas. También es posible fabricar medidores de espesor personalizados con parámetros modificados, como superficies de medición, presión, rango (hasta 100 mm), profundidad (hasta 200 mm) y período de cronómetro..



Características técnicas

Rango	0 - 10 mm
Resolución	0.001 or 0.0001 mm
Profundidad	50 mm
Precisión	± 0.01 mm
Cronómetro	5 o 30 segundos
Calibración	Según ISO 17025

Normas

ISO 3034 · ISO 4593 · ISO 23529 · ISO 2286 · ISO 2589 · ISO 5084 · ISO 9863 · ASTM D1777 · ASTM 3767 · ASTM D5199 · DIN 53370 · DIN EN 1849



ES POSIBLE FABRICAR MEDIDORES CON PARAMETROS MODIFICADOS

Código	Estándar	Material	Rango	Resol.	Profu.	Precisión	Base	Superficie de medición		Presión	
			mm	mm		mm		mm	mm	cm ²	N
J1201	ASTM D1777-1	woven fabrics knitted fabrics	0-10	0,001	50	0,02	D38	D28,7	6,466	2,68±0,13	4,14±0,21
J1202	ASTM D1777-2	coated fabrics, narrow fabrics, webbing tapes, ribbons braids				0,015	D38	D9,5	0,7085	1,66±0,05	23,4±0,7
J1203	ASTM D1777-3	films, glass cloths, glass tapes.				0,002/0,012	D19	D6,3	0,3117	5,36±0,42	172±14
J1204	ASTM 3767-03-B	rubber 30-100mm				0,007	40x30	40x30	12	8±2	6,7
J1205	ASTM D3767-A1	rubber				0,01/ 1%	R12,5	R12,5 D10		0,8±0,1	
J1206	DIN 53370-F	plastic films				2% / 0,12	D10	D10	0,785	3,93	50
J1207	DIN 53370-P	foil				0,01-0,015	D10	R30 D5		0,5	
J1208	DIN EN 1849-2	waterproofing sheet flexible sheets				0,01	D10	D10	0,785	1,57	20±10
J1209	ISO 3034	corrugated fiberboard				0,02	D35,7	D35,7	10	20±0,5	20±0,5
J1210	ISO 4593-R	plastic, film and sheeting				0,001 / 0,002/	D10	R30/D5		0,5	
J1211	ISO 4593-P	plastic, film and sheeting				0,003/ 0,012	D10	D10	0,785	1	12,74
J1212	ISO 23529-A	rubber & elastomer				1%	D100	D10	0,785	0,8±0,16	10±2
J1213	ASTM D3767-03-A ISO 23529-A ASTM D3767-03-A	<35IRHD rubber & elastomer >35IRHD						D10	0,785	1,76±0,35	22±5

MEDIDOR DE ESPESOR CON TEMPORIZADOR

Código	Estándar	Material	Rango	Resol.	Profu.	Precisión	Base	Superficie de medición		Presión		Temp. auto sec.
			mm	mm		mm		mm	mm	cm ²	N	
J1231	ASTM D5199-01-B	geomembranes	0-10	0,0001	50	0,02	D6,35	D6,35	0,3167	0,633±0,006	20±0,2	5
J1232	ASTM D5199-01-A	geotextiles, geonets, geomembranes drainage materials				0,02	D76,4	D56,4	25	5±0,05	2±0,02	5
J1233	ISO 2286-3	rubber, plastic coated fabrics				0,02	D60	D10	0,785	1,88±1,9	24±2,4	30
J1234	ISO 2589	leather				0,015	D16 / D50	D10	0,785	3,85±0,1	49,1	5
J1235	ISO 5084-0	textiles				0,01-0,02	D100	D50,5	20	2±0,02	1±0,01	30
J1236	ISO 5084-A3	textiles				0,01-0,02	D100	D50,5	20	5±0,05	1±0,01	30
J1237	ISO 9863-1-C	polymeric and bituminous geosynthetic barriers				0,02	D56,4	D56,4	25	50±0,5	20±0,2	5
J1238	ISO 9863-1	polymeric and bituminous geosynthetic of non- inifrom thickness				0,015	R 1	R 1	25	0,6±0,1		5