



CUSTOM RANGE AND ANVILS FOR REQUEST

Item No	Standard	Material	Range	Resol.	Depth	Accuracy	Base	Measuring surface		Force	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kPA
137331201	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
137331202	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
137331203	ASTM D1777-3	films, glass cloths, glass tapes.				0,002/0,012	D19	D6,3	0,3117	5,36±0,42	172±14
137331204	ASTM 3767-03-B	rubber 30-100mm				0,007	40x30	40x30	12	8±2	6,7
137331205	ASTM D3767-A1	rubber				0,01/ 1%	R12,5	R12,5 D10		0,8±0,1	
137331206	DIN 53370-F	plastic films				2% / 0,12	D10	D10	0,785	3,93	50
137331207	DIN 53370-P	foil				0,01-0,015	D10	R30 D5		0,5	
137331208	DIN EN 1849-2	waterproofing sheet flexible sheets				0,01	D10	D10	0,785	1,57	20±10
137331209	ISO 3034	corrugated fiberboard				0,02	D35,7	D35,7	10	20±0,5	20±0,5
137331210	ISO 4593-R	plastic, film and sheeting				0,001 / 0,002/	D10	R30/D5		0,5	
137331211	ISO 4593-P	plastic, film and sheeting				0,003/ 0,012	D10	D10	0,785	1	12,74
137331212	ISO 23529-A	rubber & elastomer				1%	D100	D10	0,785	0,8±0,16	10±2
137331213	ASTM D3767-03-A	<35IRHD									
	ISO 23529-A	rubber & elastomer	0,01	D10	D10	0,785	1,76±0,35	22±5			
	ASTM D3767-03-A	>35IRHD									

SOFT MATERIALS THICKNESS GAUGE WITH TIMER

Item No	Standard	Material	Range	Resol.	Depth	Accuracy	Base	Measuring surface		Force		Timer auto
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kPA	sec.
137331231	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
137331232	ASTM D5199-01-A	geotextiles, geonets, geocomposite drainage materials				0,02	D76,4	D56,4	25	5±0,05	2±0,02	5
137331233	ISO 2286-3	rubber, plastic coated fabrics				0,02	D60	D10	0,785	1,88±1,9	24±2,4	30
137331234	ISO 2589	leather				0,015	D16 / D50	D10	0,785	3,85±0,1	49,1	5
137331235	ISO 5084-0	textiles				0,01-0,02	D100	D50,5	20	2±0,02	1±0,01	30
137331236	ISO 5084-A3	textiles				0,01-0,02	D100	D50,5	20	5±0,05	1±0,01	30
137331237	ISO 9863-1-C	polymeric and bituminous geosynthetic barriers				0,02	D56,4	D56,4	25	50±0,5	20±0,2	5
137331238	ISO 9863-1	polymeric and bituminous geosynthetic of non- inifrom thickness				0,015	R 1	R 1	25	0,6±0,1		5



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
USB HID

Windows Android LINUX macOS iOS

0,1 μm



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
USB HID

Windows Android LINUX macOS iOS

Item No	Standard	Material	Range	Resol.	Accuracy	Base	Measuring surface		Force		Timer auto
							mm	mm	mm	cm ²	
137331251	ASTM D1777-1 ASTM D1777-5	woven fabrics knitted fabrics	0-25	0,0001	0,015	D58	D28,7±0,02	6,47	2,68±0,13 0,45±0,05	4,14 0,7	
137331252	ASTM D1777-2	coated fabrics, narrow fabrics, webbing tapes, ribbons braids	0-25		0,012	D58	D9,5±0,02	0,7085	1,66±0,05	23,4±0,7	
137331253	ASTM D1777-3	films, glass cloths, glass tapes.	0-25		0,002-0,01	D58	D6,3	0,312	5,36±0,42	172±14	
137331254	ASTM D1777-4	glass fiber mat	0-25		0,02	150x100	D57,15±0,02	25,65	48,48±1,8	18,9±0,7	
137331255	ASTM D3767-03-A1	rubber	0-25		1% 0,01	R1 D58	R12,5 D10		0,8±0,1	1%	
137331256	ASTM D3767-03-A ISO 23529-A	rubber & elastomer <35IRHD	0-25		0,01 /1%	300x200	D10	0,785	0,8±0,16 1,76±0,35	10±2 22±4,4	
137331257	ASTM D5199-01-A	geotextiles, geonets, geocomposite drainage materials	0-25		0,012	150x100	D56,4	25	5±0,05	2±0,02	5
137331258	ASTM D5199-01-B	geomembranes	0-25		0,012	D58	D6,35	0,3167	0,633±0,006	20±0,2	5
137331260	DIN EN 1849-2	waterproofing sheet flexible sheets	0-25		1% / 0,01	D58	D10	0,785	1,57±0,785	20±10	
137331261	DIN 53370-P	foil	0-25		0,002-0,012	D58	R30 D5		0,5		
137331262	DIN 53370-F	plastic films	0-25		0,0002-0,012	D58	D10	0,785	3,93	50	
137331263	DIN 53855-1	compression of textile	0-50			300x200	D35,69 D56,34	10 25	0,49 / 2,45 1,23 / 6,13 5±0,04	0,51 / 2,55	60
137331264	EN 964-1	geotextiles	0-25			150x100	D56,42	25	50±0,4 500±4	20±0,2 200±2	30
137331265	ISO 534	paper, cardboard	0-25			D58	D16	2	20±2	100±10	
137331266	ISO 2286-3	rubber, plastic coated fabrics	0-25			150x100	D10	0,785	0,393±0,039 0,785±0,079	5±0,5 10±1	30
137331267	ISO 2589	leather	0-25			D16 / D50	D10±0,05	0,785	1,88±0,19 3,85±0,1	24±2,4 49,1	5
137331268	ISO 3034	corrugated fiberboard	0-25			D35,7	D35,7	10	20±0,5	20±0,5	
137331269	ISO 4593-P	plastic, film and sheeting	0-25			D58	D10	0,785	1	12,74	
137331270	ISO 4594-R	plastic, film and sheeting	0-25			D58	R30 /D5		0,5±0,025		
137331271	ISO 5084-0	textiles	0-25			150x100	D50,5	20	2±0,02	1±0,01	30
137331272	ISO 5084-A2	textiles	0-25			300x200	D112,84	100	10±0,1	1±0,01	30
137331273	ISO 9073-2	textiles, normal nonwovens	0-25			300x200	D56,42	25	0,25 1,25	0,1 0,5	10
137331274	ISO 9073-2	textiles for bulky nonwovens > 20mm	0-150			400x250	200x200	400	0,8±0,02	0,02	10
137331275	ISO 9863-1-D	polymeric and bituminous geosynthetic of non-inifrom thickness	0-25			R 1 D58	R 1		0,6±0,1		5
137331276	ISO 9863-1-ABC	polymeric and bituminous geosynthetic barriers	0-25		150x100	D56,4	25	5±0,05 50±0,5 500±5	2±0,02 20±0,2 200±2	5	