

ENDECOTTS LIMITED - ENGLAND

International Comparison Table for Test Sieves							Table 1 – 125-1 mm			
ISO 565 ISO 3310 Table 1, sizes in Millimetre			DE	FR	GB	NL	USA	CAN	Tyler®	
				NF		N				
Principal sizes	Supplementary sizes		DIN ISO 3310	AFNOR NF ISO 3310	BS 410 ISO 3310	NEN 2560	ASTM E 11 # ASTM E 323 ■ ●	CAN/CGSB-8.2 M88 metric	TYLER Screen Scale	
R20/3	R 20	R 40/3								
w	w	w	w	w	w	w	w	No.	w	Mesh
125	125	125	125	125	125	125	125	5 in.	125	
	112		112	112	112	112			112	
		106	106	106	106	106	106	4.24 in.		
	100		100	100	100	100	100*	4 in.*	100	
90	90	90	90	90	90	90	90	3.1/2 in.	90	
	80		80	80	80	80			80	
		75	75	75	75	75	75	3 in.		
	71		71	71	71	71			71	
63	63	63	63	63	63	63	63	2.1/2 in.	63	
	56		56	56	56	56			56	
		53	53	53	53	53	53	2.12 in.		
	50		50	50	50	50	50*	2 in.*	50	
45	45	45	45	45	45	45	45	1.3/4 in.	45	
	40		40	40	40	40			40	
		37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	1.1/2 in.		
	35,5		35,5	35,5	35,5	35,5			35,5	
31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	1.1/4 in.	31,5	
	28		28	28	28	28			28	
		26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	1.06 in.		1.05 in.
	25		25	25	25	25	25.0*	1 in.*	25	
22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	7/8 in.	22,4	0.883 in.
	20		20	20	20	20			20	
		19	19	19	19	19	19	3/4 in.		0.742 in.
	18		18	18	18	18			18	
16	16	16	16	16	16	16	16	5/8 in.	16	0.624 in.
	14		14	14	14	14			14	
		13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	0.530 in.		0.525 in.
	12,5		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5*	1/2 in.*	12,5	
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	7/16 in.	11,2	0.441 in.
	10		10	10	10	10			10	
		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	3/8 in.		0.371 in.
	9		9	9	9	9			9	
8	8	8	8	8	8	8	8	5/16 in.	8	2.1/2
	7,1		7,1	7,1	7,1	7,1			7,1	
		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	0.265 in.		3
	6,3		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3*	1/4 in.*	6,3	
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	3.1/2	5,6	3.1/2
	5		5	5	5	5			5	
		4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4		4
	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5			4,5	
4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	3,55		3,55	3,55	3,55	3,55			3,55	
		3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	6		6
	3,15		3,15	3,15	3,15	3,15			3,15	
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7	2,8	7
	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5			2,5	
		2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	8		8
	2,24		2,24	2,24	2,24	2,24			2,24	
2	2	2	2	2	2	2	2	10	2	9
	1,8		1,8	1,8	1,8	1,8			1,8	
		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	12		10
	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6			1,6	
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	14	1,4	12
	1,25		1,25	1,25	1,25	1,25			1,25	
		1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	16		14
	1,12		1,12	1,12	1,12	1,12			1,12	
1	1	1	1	1	1	1	1	18	1	16
ISO 3310-1	wire-cloth #		125-1	125-1	125-1	125-1	125-1		125-1	26,5-1
ISO 3310-2	round holes ●		125-1	125-1	125-1	125-1	125-1			
	square holes ■		125-4	125-4	125-4	125-4	125-3.35			

* ASTM Supplementary values

ENDECOTTS LIMITED- ENGLAND

International Comparison Table for Test Sieves							Table 2 – 900-5 µm			
ISO 565 ISO 3310 Table 2, Sizes in micrometer			DE	FR	GB	NL	USA	CAN	Tyler®	
				NF		N				
Principal sizes	Supplementary sizes		DIN ISO 3310	AFNOR NF ISO 3310	BS 410 ISO 3310	NEN 2560	ASTM E 11 # ASTM E 323 ■ ●		CAN/CGSB-8.2-M88 metric	TYLER Screen Scale
R20/3	R 20	R 40/3								
w	w	w	w	w	w	w	w	No.	w	Mesh
	900		900	900	900	900			900	
		850	850	850	850	850	850	20		20
	800		800	800	800	800			800	
710	710	710	710	710	710	710	710	25	710	24
	630		630	630	630	630			630	
		600	600	600	600	600	600	30		28
	560		560	560	560	560			560	
500	500	500	500	500	500	500	500	35	500	32
	450		450	450	450	450			450	
		425	425	425	425	425	425	40		35
	400		400	400	400	400			400	
355	355	355	355	355	355	355	355	45	355	42
	315		315	315	315	315			315	
		300	300	300	300	300	300	50		48
	280		280	280	280	280			280	
250	250	250	250	250	250	250	250	60	250	60
	224		224	224	224	224			224	
		212	212	212	212	212	212	70		65
	200		200	200	200	200			200	
180	180	180	180	180	180	180	180	80	180	80
	160		160	160	160	160			160	
		150	150	150	150	150	150	100		100
	140		140	140	140	140			140	
125	125	125	125	125	125	125	125	120	125	115
	112		112	112	112	112			112	
		106	106	106	106	106	106	140		150
	100		100	100	100	100			100	
90	90	90	90	90	90	90	90	170	90	170
	80		80	80	80	80			80	
		75	75	75	75	75	75	200		200
	71		71	71	71	71			71	
63	63	63	63	63	63	63	63	230	63	250
	56		56	56	56	56			56	
		53	53	53	53	53	53	270		270
	50		50	50	50	50			50	
45	45	45	45	45	45	45	45	325	45	325
	40		40	40	40	40			40	
		38	38	38	38	38	38	400		400
R` 10	36		36	36	36	36			36	
32			32	32	32	32	32	450	32	450
25			25	25	25	25	25	500		500
20			20	20	20	20	20	635		635
16 (e)			16 (e)	16 (e)		16 (e)	15 (e)			
10 (e)			10 (e)	10 (e)		10 (e)	10 (e)			
5 (e)			5 (e)	5 (e)		5 (e)	5 (e)			
ISO 3310-1	wire-cloth #		900-20	900-20	900-20	900-20	850-20	850-20	900-32	850-20
ISO 3310-3	Electroformed (e)		500-5	500-5		500-5	500-5			

600 micron

ASTM E:11

mesh No.30