

Analytical Sieve Comparison Table



Mesh/ hole width	DIN 4188	ASTM E 11-70	Tyler®	BS 410	
µ	mm	No	Mesh	Mesh	
5	0,005		2500	2500	Manufacturing Programm
10	0,01		1250	1250	
15	0,015		800	800	
20	0,02		625	625	
22	0,022				
25	0,025		500	500	
28	0,028				
32	0,032		425	425	
36	0,036				
38	0,038	400	400	400	
40	0,04				Process Areas
45	0,045	325	325	350	
50	0,05				
53	0,053	270	270	300	
56	0,056				
63	0,063	230	250	240	
71	0,071				
75	0,075	200	200	200	
80	0,08				
90	0,09	170	170	170	
100	0,1				Microtec GmbH Boschstrasse 2 D-86399 Bobingen Tel.: 08234-9659-12 Fax: 08234-9659-28 www.microtec-mills.com www.microtec-bobingen.de e-mail: fischer@microtec-bobingen.de
106	0,106	140	150	150	
112	0,112				
125	0,125	120	115	120	
140	0,14				
150	0,15	100	100	100	
160	0,16		90		
180	0,18	80	80	85	
200	0,2				
212	0,212	70	65	72	
224	0,224	65	62	66	
250	0,25	60	60	60	
280	0,28				
300	0,3	50	48	52	
315	0,315				
355	0,355	45	42	44	
400	0,4				
425	0,425	40	35	36	
450	0,45				
500	0,5	35	32	30	
560	0,56				
600	0,6	30	28	25	
630	0,63				
710	0,71	25	24	22	
800	0,8				
850	0,85	20	20	18	
900	0,9				
	ca. 1,2	15			
	ca. 1,7	10			
	ca. 3	5			