

oliver m. dean, inc.

- hygienic process equipment
- food, beverage, dairy, pharmaceutical & personal care

U. S. Standard Particle Sizes ASTM E11

U.S. Mesh	Inches	Microns	MM
3	0.285	6730	6.73
4	0.187	4750	4.75
5	0.157	4000	4.00
6	0.132	3350	3.35
7	0.111	2800	2.80
8	0.0929	2360	2.36
10	0.0787	2000	2.00
12	0.0669	1700	1.70
14	0.0551	1400	1.40
16	0.0456	1180	1.18
18	0.0394	1000	1.00
20	0.0335	850	0.850
25	0.0280	710	0.710
30	0.0232	600	0.600
35	0.0197	500	0.500
40	0.0167	425	0.425
45	0.0140	355	0.335
50	0.0118	300	0.300
60	0.0098	250	0.250
70	0.0083	212	0.212
80	0.0070	180	0.180
100	0.0059	150	0.150
120	0.0049	125	0.125
140	0.0042	105	0.105
170	0.0035	90	0.090
200	0.0030	75	0.075
230	0.0025	63	0.063
270	0.0021	53	0.053
325	0.0018	45	0.045
400	0.0015	38	0.038
450	0.0013	32	0.032
500	0.0010	25	0.025
635	0.0008	20	0.020

