

PARTICLE SIZE

U.S. MESH	INCHES		MICRONS	MILLIMETERS
3	0.265	17/64	6730	6.73
4	0.187	3/16	4760	4.76
5	0.157	5/32	4000	4.00
6	0.132	> 1/8	3360	3.36
7	0.111	7/64	2830	2.83
8	0.0937	3/32	2380	2.38
10	0.0787	5/64	2000	2.00
12	0.0661	< 1/16	1680	1.68
14	0.0555		1410	1.41
16	0.0469		1190	1.19
18	0.0394		1000	1.00
20	0.0331		841	0.84
25	0.028		707	0.71
30	0.0232		595	0.59
35	0.0197		500	0.50
40	0.0165		420	0.42
45	0.0138		354	0.35
50	0.0117		297	0.297
60	0.0098		250	0.250
70	0.0083		210	0.210
80	0.0070		177	0.177
100	0.0059		149	0.149
120	0.0049		125	0.125
140	0.0041		105	0.105
170	0.0035		88	0.088
200	0.0029		74	0.074
230	0.0024		63	0.063
270	0.0021		53	0.053
325	0.0017		44	0.044
400	0.0015		37	0.037
550	0.0009		25	0.025

GAUGE	INCHES
28	0.0149
26	0.0179
24	0.0239
22	0.0299
20	0.0359
18	0.0478
16	0.0598
14	0.0747
13	0.0897
12	0.1046
11	0.1196
10	0.1345
7	0.1793