

Comparison of Grit, Inches, & Microns

AVERAGE PARTICLE SIZE		
GRIT NUMBER	INCHES	MICRONS
6	0.12	3070
8	0.087	2210
10	0.073	1854
12	0.063	1600
14	0.053	1346
16	0.043	1092
20	0.037	940
24	0.027	686
30	0.022	559
36	0.019	483
46	0.014	356
54	0.012	305
60	0.01	254
70	0.008	203
80	0.0065	165
90	0.0057	145
100	0.0048	122
120	0.004	102
150	0.0035	89
180	0.003	76
220	0.0025	63
240	0.0021	53
280	0.0015	37
320	0.0012	30
400	0.00071	18
500	0.00051	13
600	0.00035	9
800	0.00028	7
1000	0.0002	5
1200	0.00012	3