



## Grain Size Conversion Chart

Mesh Size	Average Diameter (µm)	JIS	U.S.A.	B.S.S.	FEPA
50	297	50 / 60	50 / 60	50 / 60	D301
60	250	60 / 85	60 / 85	60 / 85	D252
80	177	85 / 100	85 / 100	85 / 100	D181
100	149	100 / 120	100 / 120	100 / 120	D151
120	125	120 / 140	120 / 140	120 / 140	D126
140	105	140 / 170	140 / 170	140 / 170	D107
170	88	170 / 200	170 / 200	170 / 200	D91
200	74	200 / 230	200 / 230	200 / 240	D76
230	62	230 / 270	230 / 270		D64
270	53	270 / 325	270 / 325	240 / 300	D54
325	44	325 / 400	325 / 400		D46
400	37		36 - 54µ		M40
600	28		22 - 36µ	27 - 40µ	M25
1000	15		12 - 22µ	12 - 18µ	M16
1500	10		8 - 12µ	8 - 12µ	M10
2000	8		5 - 12µ		
2500	6		4 - 8µ	4 - 8µ	M6.3
3000	5		2 - 6µ	2 - 6µ	

