

Grit Comparison

Particle Size in Inches	Particle Size in Microns	FEPA (P-Scale)	CAMI (U.S. Std.)	JIS (Japanese)	Aught Scale	Structured Abrasives (Trizac)	MicroMesh	
							Regular	MX
-	-	-	-	-	-	-	12000	-
-	3.0	-	-	-	-	-	8000	1200
-	4.0	-	-	-	-	-	6000	800
-	5.0	-	-	-	-	-	4000	600
0.00026	6.5	-	1200	2500	-	-	-	-
0.00033	8.4	P2500	-	-	-	A6	-	-
0.00035	9.0	-	-	-	-	-	3600	400
0.00036	9.2	-	1000	-	-	-	-	-
0.00041	10.3	P2000	-	-	-	-	3200	360
0.00047	12.0	-	-	-	-	-	-	-
0.00048	12.2	-	800	-	-	-	-	-
0.00050	12.6	P1500	-	-	-	-	2400	320
0.00059	15.0	-	-	1000	-	-	-	-
0.00060	15.3	P1200	-	-	-	A16	1800	240
0.00062	16.0	-	600	-	-	-	-	-
0.00071	18.3	P1000	-	-	-	-	-	-
0.00077	19.7	-	500	800	-	-	-	-
0.00079	20.0	-	-	-	-	-	-	-
0.00085	21.8	P800	-	-	-	A20	1500	180
0.00092	23.6	-	400	-	10/0	A30	-	-
0.00098	25.0	-	-	-	-	A40	-	-
0.00100	25.8	P600	-	600	-	-	-	150
0.00112	28.8	-	360	-	-	-	-	-
0.00118	30.0	-	-	500	-	-	-	-
0.00118	30.2	P500	-	-	-	-	-	-
0.00137	35.0	P400	-	400	-	A45	-	120
0.00140	36.0	-	320	-	9/0	-	-	-
0.00158	40.0	-	-	360	-	-	-	-
0.00158	40.5	P360	-	-	-	-	-	100
0.00172	44.0	-	280	320	8/0	-	-	-
0.00177	45.0	-	-	-	-	-	-	-
0.00180	46.2	P320	-	-	-	-	-	80
0.00197	50.0	-	-	280	-	-	-	-
0.00204	52.5	P280	-	-	-	A60	-	-
0.00209	53.5	-	240	-	7/0	A65	-	-
0.00217	55.0	-	-	240	-	-	-	-
0.00228	58.5	P240	-	-	-	-	-	60
0.00230	60.0	-	-	220	-	A80	-	-
0.00254	65.0	P220	-	-	-	A90	-	-
0.00257	66.0	-	220	180	6/0	A100	-	-
0.00304	78.0	P180	180	150	5/0	A110	-	-
0.00363	93.0	-	150	-	4/0	-	-	-
0.00378	97.0	P150	-	120	-	-	-	-
0.00452	116.0	-	120	-	3/0	-	-	-
0.00495	127.0	P120	-	100	-	A160	-	-
0.00550	141.0	-	100	-	2/0	-	-	-
0.00608	156.0	P100	-	-	-	-	-	-
0.00749	192.0	-	80	80	0	-	-	-
0.00768	197.0	P80	-	-	-	-	-	-
0.01014	260.0	P60	-	-	-	-	-	-
0.01045	268.0	-	60	60	1/2	-	-	-
0.01271	326.0	P50	-	50	-	-	-	-
0.01369	351.0	-	50	40	1	-	-	-
0.01601	412.0	P40	-	-	-	-	-	-
0.01669	428.0	-	40	-	1-1/2	-	-	-
0.02044	524.0	P36	-	-	-	-	-	-
0.02087	535.0	-	36	36	2	-	-	-