

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

FEPA-F GRIT SIZE

Particle size	Coarsest Size			Coarser Size			Basic Size			Mixed Size				fine Size		
	Sieve Size		Residue on sieve Mess fraction %	Sieve Size		Residue on sieve Mess fraction %	Sieve Size		Residue on sieve Mess fraction %	Sieve Size			Residue on sieve Mess fraction %	Sieve Size		Residue under sieve Mess fraction %
	mm	μ m		mm	μ m		mm	μ m		mm	μ m			mm	μ m	
F4	8	—	0	5.6	—	20	4.75	—	40	4.75	4	—	70	3.35	—	3
F5	6.7	—	0	4.75	—	20	4	—	40	4	3.35	—	70	2.8	—	3
F6	5.6	—	0	4	—	20	3.35	—	40	3.35	2.8	—	70	2.36	—	3
F7	4.75	—	0	3.35	—	20	2.8	—	40	2.8	2.36	—	70	2	—	3
F8	4	—	0	2.8	—	20	2.36	—	45	2.36	2	—	70	1.7	—	3
F10	3.35	—	0	2.36	—	20	2	—	45	2	1.7	—	70	1.4	—	3
F12	2.8	—	0	2	—	20	1.7	—	45	1.7	1.4	—	70	1.18	—	3
F14	2.36	—	0	1.7	—	20	1.4	—	45	1.4	1.18	—	70	1	—	3
F16	2	—	0	1.4	—	20	1.18	—	45	1.18	1	—	70	—	850	3
F20	1.7	—	0	1.18	—	20	1	—	45	1	—	850	70	—	710	3
F22	1.4	—	0	1	—	20	—	850	45	—	850	710	70	—	600	3
F24	1.18	—	0	—	850	25	—	710	45	—	710	600	65	—	500	3
F30	1	—	0	—	710	25	—	600	45	—	600	500	65	—	425	3
F36	—	850	0	—	600	25	—	500	45	—	500	425	65	—	355	3
F40	—	710	0	—	500	30	—	425	40	—	425	355	65	—	300	3
F46	—	600	0	—	425	30	—	355	40	—	355	300	65	—	250	3
F54	—	500	0	—	355	30	—	300	40	—	300	250	65	—	212	3
F60	—	425	0	—	300	30	—	250	40	—	250	212	65	—	180	3
F70	—	355	0	—	250	25	—	212	40	—	212	180	65	—	150	3
F80	—	300	0	—	212	25	—	180	40	—	180	150	65	—	125	3
F90	—	250	0	—	180	20	—	150	40	—	150	125	65	—	106	3
F100	—	212	0	—	150	20	—	125	40	—	125	106	65	—	75	3
F120	—	180	0	—	125	20	—	106	40	—	106	90	65	—	63	3
F150	—	150	0	—	106	15	—	75	40	—	75	63	65	—	45	3
F180	—	125	0	—	90	15	—	63	40	—	63	53	65	—	—	—
F220	—	106	0	—	75	15	—	53	40	—	53	45	60	—	—	—

FEPA-F POWDER DISTRIBUTION

Particle Size	D3 (μ m)	D50 (μ m)	D94 (μ m)
F230	82 Max.	53.3±3.0	34 min.
F240	70 Max.	44.5±2.0	28 min.
F280	59 Max.	36.5±1.5	22 min.
F320	49 Max.	29.2±1.5	16.5 min.
F360	40 Max.	22.8±1.5	11 min.
F400	32 Max.	17.3±1.0	8 min.
F500	25 Max.	12.8±1.0	5 min.
F600	19 Max.	9.3±1.0	3 min.
F800	14 Max.	6.5±1.0	2 min.
F1000	10 Max.	4.5±0.8	1 min.
F1200	7 Max.	3.0±0.5	0.8 min.