

Correspondance tailles de grains

ABC SwissTech			JIS R6001-1998			FEPA42GB-1984 DIN69101-1985	
Grit	d50 value (in μm) Sedigraph 5000D	Approximative value	Grit	d50 value(in μm)		Grit	d50 value (in μm) Sedigraph 5000D
				Sediment- ation tube method	Electric resistance method (with Coulter		
F4		5600 ~ 4750					
F5		4750 ~ 4000					
F6		4000 ~ 3350					
F7		3350 ~ 2800					
F8		2800 ~ 2360					
F10		2360 ~ 2000					
F12		2000 ~ 1700					
F14		1700 ~ 1400					
F16		1400 ~ 1180					
F20		1180 ~ 1000					
F22		1000 ~ 850					
F24		850 ~ 710					
F30		710 ~ 600					
F36		600 ~ 500					
F40		500 ~ 425					
F46		425 ~ 355					
F54		355 ~ 300					
F60		300 ~ 250					
F70		250 ~ 212					
F80		212 ~ 180					
F90		180 ~ 150					
F100		150 ~ 125					
F120		125 ~ 106					
F150		106 ~ 75					
F180		90 ~ 63					
F220		75 ~ 53					
F230	50.0 \pm 3.0		320	46.0 \pm 2.5	40.0 \pm 2.5	F230	50.0 \pm 3.0
F240	42.0 \pm 2.0		360	40.0 \pm 2.0	35.0 \pm 2.0	F240	42.0 \pm 2.0
F280	34.5 \pm 1.5		500	28.0 \pm 2.0	25.0 \pm 2.0	F280	34.5 \pm 1.5
F320	27.7 \pm 1.5		600	24.0 \pm 1.5	20.0 \pm 1.5	F320	27.7 \pm 1.5
F360	21.6 \pm 1.5		700	21.0 \pm 1.3	17.0 \pm 1.5	F360	21.6 \pm 1.5
F400	16.5 \pm 1.0		800	18.0 \pm 1.0	14.0 \pm 1.0	F400	16.5 \pm 1.0
F500	12.3 \pm 1.0		1000	15.5 \pm 1.0	11.5 \pm 1.0	F500	12.3 \pm 1.0
F600	9.0 \pm 1.0		1500	10.5 \pm 1.0	8.0 \pm 0.6	F600	9.0 \pm 1.0
F800	6.3 \pm 1.0		2500	7.0 \pm 0.7	5.5 \pm 0.5	F800	6.3 \pm 1.0
F1000	4.5 \pm 0.8		3000	5.7 \pm 0.5	4.0 \pm 0.5	F1000	4.5 \pm 0.8
F1200	3.1 \pm 0.5		4000		3.0 \pm 0.4	F1200	3.1 \pm 0.5
F1500	2.0 \pm 0.4		6000		2.0 \pm 0.4		
F2000	1.25 \pm 0.25		8000		1.2 \pm 0.3		
F2500	0.77 \pm 0.2						
F3000	0.38 \pm 0.13						

Codification des principaux produits :

ABC WA : oxyde d'aluminium blanc
 ABC A : oxyde d'aluminium brun
 ABC SiC : carbure de silicium noir
 ABC SiC G : carbure de silicium vert
 ABC BoC : carbure de bore
 ABC CBN : nitrure de bore

ABC SwissTech

Suisse :

Eplatures-grise 17 - CH-2300 La Chaux de Fonds
 Tél : +41 32 930 2950 - Fax : +41 32 930 2930

France :

14 rue du clos jeantot - 25500 Montlebon
 Tél : 06.8219.2464
 tribofinition@abcswisstech.ch
 www.abcswisstech.ch

