

PRODUCT FEATURES
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Typical Physical Properties Fiziksel Özellikler		Typical Chemical Analysis Kimyasal Özellikler	
Hardness / Sertlik	9 mohs	Al ₂ O ₃	95,65 %
Grain shape / Tane yapısı	Angular / Köşeli	TiO ₂	2,42 %
Melting point / Ergime noktası	ca. 2050 °C	Fe ₂ O ₃	0,12 %
Specific gravity / Özgül ağırlık	ca. 3,9 – 4,1 g/cm ³	SiO ₂	0,90 %
Bulk density / Kütle Yoğunluğu*	ca. 1,5 – 2,1 g/cm ³	CaO	0,35 %

* depending on grain size / tane boyutuna bağlı olarak.

AVAILABLE SIZES
ÜRÜN BOYUTLARI

Brown Fused Alumina Macro Sizes / Kahverenkli Alüminyum Oksit Makro Boyutlar		Brown Fused Alumina Micro Sizes / Kahverenkli Alüminyum Oksit Mikro Boyutlar			
FEPA	Average grain size Ortalama tane boyutu (µm)	FEPA	Average grain size Ortalama tane boyutu (µm)		
			ds3-value max.	ds50-value	ds94-value min.
F 008	2000 – 2800				
F 010	1700 – 2360	F 230	82	53,0 +/-3,0	34,0
F 012	1400 – 2000	F 240	70	44,5 +/-2,0	28,0
F 014	1180 – 1700	F 280	59	36,5 +/-1,5	22,0
F 016	1000 – 1400	F 320	49	29,2 +/-1,5	16,5
F 020	850 – 1180	F 360	40	22,8 +/-1,5	12,0
F 022	710 – 1000	F 400	32	17,3 +/-1,0	8,0
F 024	600 – 850	F 500	25	12,8 +/-1,0	5,0
F 030	500 – 710	F 600	19	9,3 +/-1,0	3,0
F 036	425 – 600	F 800	14	6,5 +/-1,0	2,0
F 040	355 – 500	F 1000	10	4,5 +/-0,8	1,0
F 046	300 – 425	F 1200	7	3,0 +/-0,5	1,0*
F 054	250 – 355				* at %80
F 060	212 – 300	Metric (SiC Black)		Average grain Size (mm)	
F 070	180 – 250			0,25 – 0,50	
F 080	150 – 212			1,00 – 2,00	
F 090	125 – 180			1,00 – 3,00	
F 100	106 – 150			* Other grain sizes can be produced if required. Gerektiğinde diğer tane boyutları da üretilebilir	
F 120	90 – 125				
F 150	63 – 106				
F 180	53 – 90				
F 220	45 – 75				

PACKAGING AMBALAJ	BLASTING SYSTEMS KUMLAMA SİSTEMLERİ	SPECIFICATION STANDARTLAR	APPROVAL UYGUNLUK
25 kg bags on 1t pallets / 25 kg çuval 1 ton paletlerde	Pressure Blast Machines / Basıncılı Kumlama Makineleri	FEPA F Norm	CSS12 (Rolls-Royce)
25 kg bucket on 1t pallets / 25 Kg kova 1 ton paletlerde	Vacuum Blast Machines / Vakumlu Kumlama Makineleri	FEPA P Norm	ABR 9-0160 (Airbus)
1 ton loose in a big bag / 1 tonluk bigbag		EN ISO 11126-7	PMC 3046 (Pratt & Whitney)
		EN 4637	PMC 3052 (Pratt & Whitney)
		DIN ISO 8486-1	PMC 3132 (Pratt & Whitney)
		DIN 8201-6	
		ANSI B74-12	
		JIS R6001	
		NF EN 4638	
		D50TF5 Class A+D	
		DMR71-100	
		NF L 06-829	