

PRODUCT FEATURES
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Typical Physical Properties Fiziksel Özellikler		Typical Chemical Analysis Kimyasal Özellikler		
Hardness / Sertlik	9 mohs	White Fused Alumina Macro		White Fused Alumina Micro
Grain shape / Tane yapısı	Angular / Köşeli	Al ₂ O ₃	99,73 %	99,69 %
Melting point / Ergime noktası	ca. 2050 °C	Na ₂ O	0,30 %	0,20 %
Specific gravity / Özgül ağırlık	ca. 3,9 – 4,1 g/cm ³	Fe ₂ O ₃	0,03 %	0,02 %
Bulk density / Kütle Yoğunluğu*	ca. 0,8 – 2,1 g/cm ³	SiO ₂	0,01 %	0,03 %
* depending on grain size / tane boyutuna bağlı olarak.		CaO	0,02 %	0,05 %
		TiO ₂	0,02 %	0,01 %
		MgO	0,01 %	0,01 %

AVAILABLE SIZES
ÜRÜN BOYUTLARI

White Fused Alumina Macro Sizes Beyaz Alüminyum Oksit Makro Boyutlar		White Fused Alumina Micro Sizes Beyaz 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	* 80%			
F 060	212 – 300				
F 070	180 – 250				
F 080	150 – 212				
F 090	125 – 180				
F 100	106 – 150				
F 120	90 – 125				
F 150	63 – 106				
F 180	53 – 90				
F 220	45 – 75				
* Other grain sizes can be produced if required. Gerektiğinde diğer tane boyutları da üretilebilir					

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	PMC 3052 (Pratt & Withney)
1 ton loose in a big bag / 1 tonluk bigbag		EN ISO 11126-7	ABR 9-0160 (Airbus)
		EN 4637	
		DIN ISO 8486-1	
		DIN 8201-6	
		MIL A-A-59316	
		ANSI B74-12	
		JIS R6001	
		DMR71-100	
		NF L 06-828	
		D50TF5 Class A (GE)	