

PRODUCT FEATURES
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Typical Physical Properties Fiziksel Özellikler		Typical Chemical Analysis Kimyasal Özellikler	
Hardness / Sertlik	ca. 9 – 10 mohs	SiC	99 %
Grain shape / Tane yapısı	Angular / Köşeli	Fe ₂ O ₃	0,20 %
Melting point / Ergime noktası	ca. 2300 °C	C-frei	0,50 %
Specific gravity / Özgül ağırlık	ca. 3,2 g/cm ³	Magnet Fraktion / Miknatis Fraksiyonu	7,0 %
Bulk density / Kütle Yoğunluğu*	ca. 0,7 – 1,8 g/cm ³		

* depending on grain size / tane boyutuna bağlı olarak.

AVAILABLE SIZES
ÜRÜN BOYUTLARI

Green Silicon Carbide Macro / Yeşil Silisyum Karbür Makro		Green Silicon Carbide Micro / Yeşil Silisyum Karbür Mikro			
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 240	70	44,5 +/-2,0	28,0
F 012	1400 – 2000	F 280	59	36,5 +/-1,5	22,0
F 014	1180 – 1700	F 320	49	29,2 +/-1,5	16,5
F 016	1000 – 1400	F 360	40	22,8 +/-1,5	12,0
F 020	850 – 1180	F 400	32	17,3 +/-1,0	8,0
F 022	710 – 1000	F 500	25	12,8 +/-1,0	5,0
F 024	600 – 850	F 600	19	9,3 +/-1,0	3,0
F 030	500 – 710	F 800	14	6,5 +/-1,0	2,0
F 036	425 – 600	F 1000	10	4,5 +/-0,8	1,0
F 040	355 – 500	F 1200	7	3,0 +/-0,5	1,0*
F 046	300 – 425				* at %80
F 054	250 – 355	Metric (SiC Green)		Average grain Size (mm)	
F 060	212 – 300			0,25 – 0,50	
F 070	180 – 250			1,00 – 2,00	
F 080	150 – 212			1,00 – 3,00	
F 090	125 – 180			* Other grain sizes can be produced if required. Gerektiğinde diğer tane boyutları da üretilebilir	
F 100	106 – 150				
F 120	90 – 125				
F 150	63 – 106				
F 180	53 – 90				
F 220	45 – 75				

PACKAGING AMBALAJ	BLASTING SYSTEMS KUMLAMA SİSTEMLERİ	SPECIFICATION STANDARTLAR
25 kg bags on 1t pallets / 25 kg çuval 1 ton paletlerde	Pressure Blast Machines / Basınçlı Kuşlama Makineleri	FEPA F Norm
25 kg bucket on 1t pallets / 25 Kg kova 1 ton paletlerde	Vacuum Blast Machines / Vakumlu Kuşlama Makineleri	FEPA P Norm
1 ton loose in a big bag / 1 tonluk bigbag		