

PRODUCT FEATURES
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Typical Physical Properties Fiziksel Özellikler		Typical Chemical Analysis Kimyasal Özellikler	
Hardness / Sertlik	8 mohs	SiO ₂ (no free silica/ serbest silika içermez)	35,00 %
Grain shape / Tane yapısı	Angular / Köşeli	Fe ₂ O ₃	33,00 %
Melting point / Ergime noktası	ca. 1300 °C	Al ₂ O ₃	23,00 %
Specific gravity / Özgül ağırlık	ca. 3,5 – 4,3 g/cm ³	MgO	7,0 %
Bulk density / Kütle Yoğunluğu*	ca. 1,9 – 2,2 g/cm ³	MnO	1,0 %
* depending on grain size / tane boyutuna bağlı olarak.		CaO	1,0 %

AVAILABLE SIZES
ÜRÜN BOYUTLARI

GARNET – Sandblasting applications GARNET – Kumlama İşlemleri		GARNET FINE, for cleaning of bulding exteriors GARNET FINE, Bina dış yüzey temizliği için	
MESH	Average grain size Ortalama tane boyutu (µm)	Metric Metrik	Average grain size Ortalama tane boyutu (mm)
12/20	0,85- 1,40		0,01 – 0,06
20/40	0,50 – 1,00		0,06 – 0,10
30/60	0,20 – 0,60		0,10 – 0,25
80	0,180 – 0,400		1,00 – 1,50
120	0,125 – 0,250		
150	0,106 – 0,212		
		GARNET WATERJET, For high-pressure waterjet cutting machine GARNET SUJETİ, yüksek basınçlı sujeti kesim makineleri için	
		Mesh	Average grain size Ortalama tane boyutu (µm)
		80	0,180 – 0,400
		120	0,125 – 0,250
		150	0,106 – 0,212
* Other grain sizes can be produced if required. Gerektiğinde diğer tane boyutları da üretilebilir.			

PACKAGING AMBALAJ	PRODUCT USE MACHINES ÜRÜN KULLANIM MAKİNELERİ	SPECIFICATION STANDARTLAR
25 kg bags on 1t pallets / 25 kg çuval 1 ton paletlerde	Pressure Blast Machines / Basınçlı Kumlama Makineleri	CSS211 (Rolls-Royce)
25 kg bucket on 1t pallets / 25 Kg kova 1 ton paletlerde	Vacuum Blast Machines / Vakumlu Kumlama Makineleri	
1 ton loose in a big bag / 1 tonluk bigbag	Waterjet Cutting Machinec / Sujeti Kesim Makineleri	
	Wet Blasting Machines / Sulu Kumlama Makineleri	