



### Ürün ve Uygulamalar

Beyaz ergitilmiş alümina, esas olarak yüksek saflıkta aşındırıcı gerektiren kumlama kabinlerinde ve kumlama odalarında geri dönüştürülebilir bir aşındırıcı olarak kullanılır. Düşük demir içeriği nedeniyle, beyaz ergitilmiş alümina, demir kirliliğinin demir dışı metal alt tabakada kabul edilemez olduğu kumlama işlemlerinde sıklıkla kullanılır. Beyaz ergitilmiş alümina en saf alüminadır ve çok sert, keskin ve hızlı temizleme özelliğine sahiptir.

### Kullanım Alanları

- Kumlama Kabinleri • Hassas Temizlik
- Demir Dışı Yüzeyler • Hızlı Aşındırma

### Fiziksel özellikler

Tahıl şekli	: Açısız
Sertlik	: 9.0 Mohs
Yığın yoğunluğu	: 1,4 2,1 g/cm <sup>3</sup> -
Özgül ağırlık	: minimum 3,95 g/cm <sup>3</sup>
Renk	: Beyaz

### Ambalajlama

- 40 x 25 kg'lık çuvallar
- 1.000 kg'lık büyük çuvallar

### Products and Applications

White fused alumina is primarily used as a recyclable abrasive in blasting booths and blasting chambers where high-purity abrasives are required. Due to its low iron content, white fused alumina is frequently used in blasting processes where iron contamination is unacceptable on non-ferrous metal substrates. White fused alumina is the purest type of alumina and possesses very hard, sharp, and fast cleaning properties.

### Areas of Application

- Sandblasting Booths • Delicate Cleaning
- Non-ferrous Surfaces • Fast Abrasion

### Physical characteristics

Grain shape	: Angular
Hardness	: 9.0 Mohs
Bulk density	: 1.4 2.1 g/cm <sup>3</sup> -
Specific gravity	: minimum 3.95 g/cm <sup>3</sup>
Color	: White

### Packaging

- 40 x 25 kg sacks
- 1,000 kg large sacks

### Boyut / Dimension

F08	2000-2800 µm	F46	300 - 425 µm
F10	1700-2360 µm	F54	250 - 355 µm
F12	1400-2000 µm	F60	212 - 300 µm
F14	1180-1700 µm	F70	180 - 250 µm
F16	1000-1400 µm	F80	150 - 212 µm
F20	850-1180 µm	F90	125 - 180 µm
F22	710-1000 µm	F100	106 - 150 µm
F24	600 - 850 µm	F120	90 - 125 µm
F30	500 - 710 µm	F150	63 - 106 µm
F36	425 - 600 µm	F180	63 - 90 µm
F40	355 - 500 µm	F220	53 - 75 µm

### Kimyasal bileşim / Chemical composition

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>
99.58%	0.33%	0.03%	0.06%

