



## Seramik küre

Seramik küre, eritme prosesi ile üretilen ve ardından atomizasyon süreci ile yuvarlak tane haline getirilen ve farklı tane iriliğine ayrılan, zirkon oksit bazlı bir Kuşlama malzemesidir. Seramik küre demir içermezler ve son derece stabildirler.

### Kullanım alanları

- Çok yollu Kuşlama malzemesi
- Cilalama

### Kuşlama sistemleri

- Basınçlı Kuşlama donanımları
- Enjeksiyon Kuşlama donanımları

- Sıkıştırma-Kuşlama (Shot-Peening)
- Temizleme için Kuşlama

- Santrifüj çarklı Kuşlama donanımları

### Tipik fiziksel özellikler

Sertlik	yakl. 7–7,5 mohs
Tane yapısı	yuvarlak
Erime noktası	yakl. 2100 °C
Özgül ağırlık	yakl. 3,8 g/cm <sup>3</sup>
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 2,1–2,4 g/cm <sup>3</sup>

### Kimyasal ortalama analizi

ZrO <sub>2</sub>	61,98 %
SiO <sub>2</sub>	27,77 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,57 %
CaO	3,47 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,14 %
TiO <sub>2</sub>	0,34 %

### Paketleme

25 kg çuvalarda palet üzerinde 1 t  
Big Bag içinde 1 t

### Sevk edilebilir tane irilikleri

Metrik	Genel tane iriliği alanı (mm)
	0 – 63
	0 – 125
	70 – 125
	125 – 250
	250 – 425
	425 – 600
	600 – 850

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

[www.kuhmichel.com](http://www.kuhmichel.com)

Rev. 31.07.2009