



## Edel Corund wit micro – EK micro

Edel Corund wit behoort tot de groep van het Electrocorund. Het wordt vervaardigd door het smelten van toonaarde in een elektrische vlamboogoven. Edel Corund is ijervrij, van de hoogste zuiverheid en extreem hard en garandeert nauwkeurige korrelgroottes tot het bereik van 3 µm.

### Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Slijp-, lap- en polijstmiddel
- Keramische slijpschijven en -middel
- Slijtage protectie – en vuurvaste producten

### Straalsystemen

- Drukstraalinstallaties
- Injector-straalinstallaties

#### Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	9 mohs
Korrelvorm	scherpkantig
Smeltpunt	ca. 2050 °C
Soortelijk gewicht	ca. 3,9–4,1 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht afhankelijk van afmeting	ca. 0,8–1,9 g/cm <sup>3</sup>

#### Gemiddelde chemische analyse

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,69 %
Na <sub>2</sub> O	0,20 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02 %
SiO <sub>2</sub>	0,03 %
CaO	0,05 %
TiO <sub>2</sub>	0,01 %

#### Verpakking

25 kg zakken op pallet per 1 t  
1 t los in de big bag

#### Leverbare korrel afmetingen

FEPA	Nominale afmeting		
	d <sub>s</sub> 3-Waarde max. µm	d <sub>s</sub> 50-Waarde µm	d <sub>s</sub> 94-Waarde min. µm
F 230	82,0	53,0 +/- 3,0	34,0
F 240	70,0	44,5 +/- 2,0	28,0
F 280	59,0	36,5 +/- 1,5	22,0
F 320	49,0	29,2 +/- 1,5	16,5
F 360	40,0	22,8 +/- 1,5	12,0
F 400	32,0	17,3 +/- 1,0	8,0
F 500	25,0	12,8 +/- 1,0	5,0
F 600	19,0	9,3 +/- 1,0	3,0
F 800	14,0	6,5 +/- 1,0	2,0
F 1000	10,0	4,5 +/- 0,8	1,0
F 1200	7,0	3,0 +/- 0,5	1,0*

\* tot 80 %

Afwijkende maten en mix zijn op aanvraag leverbaar.



... Europe's leading blasting media distributor

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

Rev. 31.07.2009