



Normaal Corund bruin micro – NK micro

Normaal Corund bruin behoort tot de groep van het Electrocorund. Het wordt vervaardigd door het gereduceerd smelten van gecalcineerd bauxiet in een elektrische lichtboogoven. Normaal Corund is ijervrij, taai-hard, extreem standvast 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	kantig
Smeltpunt	ca. 1950 °C
Soortelijk gewicht	ca. 3,9–4,1 g/cm ³
Stortgewicht afhankelijk van afmeting	ca. 0,8–1,9 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

Al ₂ O ₃	95,77 %
TiO ₂	2,79 %
Fe ₂ O ₃	0,33 %
CaO	0,33 %

Verpakking

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

Leverbare afmetingen

FEPA	Nominale afmeting		
	d ₃ -Waarde max. µm	d ₅₀ -Waarde µm	d 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

Rev. 31.07.2009