



Edel Corund wit – EK

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.

Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Sjp-, 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. 2050 °C
Soortelijk gewicht	ca. 3,9 – 4,1 g/cm ³
Stortgewicht <small>afhankelijk van sintering</small>	ca. 1,4 – 2,1 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

Al ₂ O ₃	99,73 %
Na ₂ O	0,14 %
Fe ₂ O ₃	0,03 %
SiO ₂	0,01 %
CaO	0,02 %
TiO ₂	0,02 %
MgO	0,01 %

Verpakking

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

Leverbare afmetingen

FEPA	Nominale afmeting (µm)
F 008	2000 – 2800
F 010	1700 – 2380
F 012	1400 – 2000
F 014	1180 – 1700
F 016	1000 – 1400
F 020	850 – 1180
F 022	710 – 1000
F 024	600 – 850
F 030	500 – 710
F 036	425 – 600
F 040	355 – 500
F 046	300 – 425
F 054	250 – 355
F 060	212 – 300
F 070	180 – 250
F 080	150 – 212
F 090	125 – 180
F 100	106 – 150
F 120	90 – 125
F 150	63 – 106
F 180	63 – 90
F 220	53 – 75
Metrisch	Nominale afmeting (mm)
	0,25 – 0,50
	0,50 – 1,00

Afwijkende msten en mix zijn op aanvraag leverbaar.