



## RVS Shot Alpha

RVS Shot Alpha wordt geproduceerd door middel van een smeltproces en aansluitend in een verstuivingproces omgevormd tot rondkorrelige deeltjes. Zijn austenitische microstructuur geeft hem zijn lange standtijd. Hij wordt overal daar ingezet, waar ferritisch residu (vliegroest, inkleuringen) moeten worden vermeden.

### Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Ontzanden
- Van oxidatie ontdoen
- Fijn- en structuurstralen

### Straalsystemen

- Drukstraalinstallaties
- Werpstraalinstallaties

#### Typische fysieke eigenschappen

Hardheid van de nieuwe korrel	+/- 20 HRC (235 HV)
Hardheid in het bedrijfsmengsel	+/- 45 HRC (460 HV)
Korrelvorm	rond
Smeltpunt	ca. 1450 – 1500 °C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht afhankelijk van afmeting	ca. 3,8 – 4,6 g/cm <sup>3</sup>
Microstructuur	austenitisch

#### Gemiddelde chemische analyse

Cr	16,00 – 20,00 %
Ni	7,00 – 9,00 %
Si	1,80 – 2,20 %
Mn	0,70 – 1,20 %
C	0,05 – 0,20 %

#### Verpakking

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

#### Leverbare afmetingen

Benaming	Nominale afmeting (mm)
ALPHA 010	0,0 – 0,2
ALPHA 020	0,1 – 0,3
ALPHA 030	0,2 – 0,4
ALPHA 040	0,4 – 0,9
ALPHA 050	0,6 – 1,0
ALPHA 060	0,7 – 1,2
ALPHA 090	0,9 – 1,4
ALPHA 100	1,0 – 1,7
ALPHA 150	1,2 – 2,4
ALPHA 200	1,7 – 3,4

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.



... Europe's leading blasting media distributor

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

Rev. 31.07.2009