

RVS SHOT ALPHA



RVS Shot Alpha wordt geproduceerd door middel van een smeltproces en aansluitend in een verstuivingproces omgevormd tot rondkorrelige deeltjes. Zijn austenitische micro structuur 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	ca. 20 HRC (235 HV)
Hardheid in het bedrijfsmengsel	ca. 45 HRC (460 HV)
Korrelvorm	rond
Smeltpunt	ca. 1450 - 1500°C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm ³
Stortgewicht (afhankelijk van afmeting)	ca. 3,8 - 4,6 g/cm ³
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.

