

PRODUKTBLAD

KORUND NK 30 0,5-0,7MM 25KG/SÄCK

Denna A-korund är aluminiumbaserad kan den med fördel användas där inslag av järn i blästermedlet inte kan tolereras.

Detta är ett mycket hårt blästermedel som bl.a. används vid blästring av rostfritt Stål. Mest används det inom stenindustrin vid framställning av grav vårdar. Det är återvinningsbart. Det kan användas både vid tryckmatade och vacuumsystem. Korunden är inte hygroskopisk och är inte förenad med silikosfara vid blästring.

Korunden är som sagt mycket hård – mycket hårdare än metalliska material – och spröd. Trycket bör inte överskrida 4-4,5 bar. Vid högre tryck kan korunden splittras. Den är mycket effektiv och man får ingen kallhamringseffekt. Kan cirkuleras 5 – 25 ggr. Dammbildningen är minimal.



Kemisk analys	Al ₂ O ₃ 96,2% TiO ₂ 2,9% SiO ₂ 0,6% Fe ₂ O ₃ 0,2% CaO+MgO
Kornstorlek	0,5-0,7 mm
Cirkulation	5-25 ggr
Max tryck	4,5 bar
ISO godkänd	9002
Hårdhet	9,0 MOHS
Specifik vikt	1,5 -1,8 kg/dm ³