

### Biely oxid hlinitý A99 - Korund

Biely tavený oxid hlinitý je používaný predovšetkým ako recyklovateľné abrazívum v tryskacích kabinetoch a boxoch, kde je nutné zaistiť vysokú čistotu abrazíva. Vďaka nízkemu obsahu kovov je často využívaný pre tryskacie aplikácie, pri ktorých nie je povolená kontaminácia neželezného kovového substrátu železom.

Biely tavený oxid hlinitý je najčistejšia forma oxidu hlinitého. Jedná sa o veľmi tvrdé a ostré abrazívum, vhodné pre rýchle čistenie.



### Vlastnosti

Tvar zrna	ostrohranné
Tvrdosť	9,0 mohs
Objemová hmotnosť	1,4 - 2,1 g / cm <sup>3</sup>
Špecifická váha	min. 3,95 g / cm <sup>3</sup>
Farba	biela

### Chemické zloženie

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>
99,58 %	0,33 %	0,03 %	0,06 %

### Rozmery

F08	2000 - 2800 m	F46	300 - 425 m
F10	1700 - 2360 m	F54	250 - 355 m
F12	1400 - 2000 m	F60	212 - 300 m
F14	1180 - 1700 m	F70	180 - 250 m
F16	1000 - 1400 m	F80	150 - 212 m
F20	850 - 1180 m	F90	125 - 180 m
F22	710 - 1000 m	F100	106 - 150 m
F24	600 - 850 m	F120	90 - 125 m
F30	500 - 710 m	F150	63 - 106 m
F36	425 - 600 m	F180	63 - 90 m
F40	355 - 500 m	F220	53 - 75 m

<https://www.gamin.sk/airblast-biely-korund/>