

MKE - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Especial

MKE é um óxido de alumínio especial, obtido pela fusão de alumina calcinada e aditivos especiais. MKE é submetido à tratamento térmico a altas temperaturas, sendo recomendado para abrasivos de alto desempenho com ligas inorgânica e orgânicas. Substitui com vantagens o óxido de alumínio monocristal. MKE é classificado em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	33%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
99,45	0,07	0,15	0,03	0,29

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico
10	1,85
12	1,85
14	1,83
16	1,83
20	1,79
22	1,79
24	1,79
30	1,78
36	1,78
40	1,78
46	1,78
54	1,72
60	1,71
70	1,65
80	1,64
90	1,59
100	1,58
120	1,58
150	1,53
180	1,52
220	1,49

FEPA 44 - 1:2006