



Datos técnicos Bolas para moler

Análisis químico típico

	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95	KREUTZALOX 99,5
--	---------------	---------------	-----------------

Al ₂ O ₃	92 %	95 %	99,5 %
SiO ₂	3,50 %	2,20 %	0,12 %
MgO	2,35 %	1,40 %	0,15 %
CaO	1,90 %	1,10 %	0,05 %
Na ₂ O	< 0,20 %	< 0,20 %	0,08 %
Fe ₂ O ₃	< 0,50 %	< 0,50 %	0,03 %

Densidad	> 3,60 g/cm ³	> 3,69 g/cm ³	> 3,68 g/cm ³ *
Absorción de agua	0%	0%	< 0,4 %
Dureza según Mohs	~ 9	~ 9	~ 9
Color	blanco	blanco	blanco
Temperatura de aglomeración	hasta 1.300 °C	hasta 1.300 °C	hasta 1.300 °C
Resistencia a la flexión	> 340 N/mm ²	> 340 N/mm ²	> 300 N/mm ²
Resistencia a la presión	> 2.250 N/mm ²	> 2.250 N/mm ²	> 1.750 N/mm ²

Los datos indicados son únicamente valores orientativos.

Diámetro	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95	KREUTZALOX 99,5
7 mm - 1/4"	● ● ●	□ □ □	
12 mm - 1/2"	● ● ●	□ □ □	
20 mm - 3/4"	● ● ●	● ● ●	● ● ●
25 mm - 1"	● ● ●	● ● ●	● ● ●
30 mm - 1 1/4"	● ● ●	● ● ●	● ● ●
35 mm - 1 3/8"	● ● ●	● ● ●	● ● ●
40 mm - 1 1/2"	● ● ●	● ● ●	
45 mm - 1 3/4"	● ● ●	● ● ●	
50 mm - 2"	● ● ●	□ □ □	
63 mm - 2 1/2"	● ● ●	□ □ □	

● Estándar
□ Por solicitud