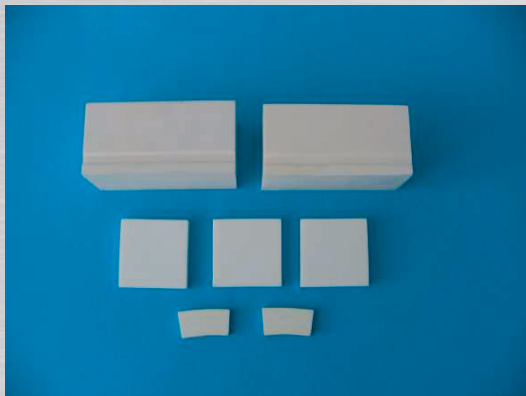


## // LINING AND MEDIA

// MILL LINING AND GRINDING MEDIA

Due to the excellent characteristics of aluminium oxide ceramic  $Al_2O_3$  like high hardness and abrasive resistance, ceramic has found application for inside wall linings as well as for elements for milling – balls and rolls.

<i>GENERAL FEATURES</i>			
	<i>MATERIAL</i>		
<i>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content</i>	<i>92%</i>	<i>95%</i>	<i>99,7%</i>
<i>Specific weight (g/cm<sup>3</sup>)</i>	<i>&gt;3,6</i>	<i>&gt; 3,68</i>	<i>&gt;3,90</i>
<i>Hardness (Mohs)</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>
<i>Compression strength (mpa)</i>	<i>≥ 2000</i>	<i>≥ 2200</i>	<i>≥ 2250</i>
<i>Colour</i>	<i>white</i>	<i>white</i>	<i>white</i>



### ALUMINA BALLS

<i>DIAMETERS</i>
<i>3/5 mm</i>
<i>5/7 mm</i>
<i>7/9 mm</i>
<i>9/11 mm</i>
<i>12 mm</i>
<i>14 mm</i>
<i>16 mm</i>
<i>18 mm</i>

<i>DIAMETERS</i>	
<i>mm</i>	<i>Inches</i>
<i>20</i>	<i>3/4</i>
<i>25</i>	<i>1</i>
<i>30</i>	<i>1 1/4</i>
<i>40</i>	<i>1 1/2</i>
<i>45</i>	<i>1 3/4</i>
<i>50</i>	<i>2</i>
<i>60</i>	<i>2 1/2</i>



## ALUMINA LINING BRICKS

<i>Standard sizes in mm</i>					
		<i>Rectangular brick</i>			
<i>Length</i>		<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>
<i>Width</i>		<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>
<i>Thickness</i>		<i>40</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>100</i>
		<i>Trapezoid brick</i>			
<i>Length</i>		<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>
<i>Width</i>	<i>A1</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>
	<i>A2</i>	<i>45</i>	<i>45</i>	<i>45</i>	<i>45</i>
<i>Thickness</i>		<i>40</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>100</i>



AVTO G d.o.o.  
Šlandrova ulica 4, 1231 Ljubljana  
Slovenia

T: +386 1 237 3510  
F: +386 1 237 3514  
E: info@avtog.com

[www.avtog.com](http://www.avtog.com)

**AVTO G**

