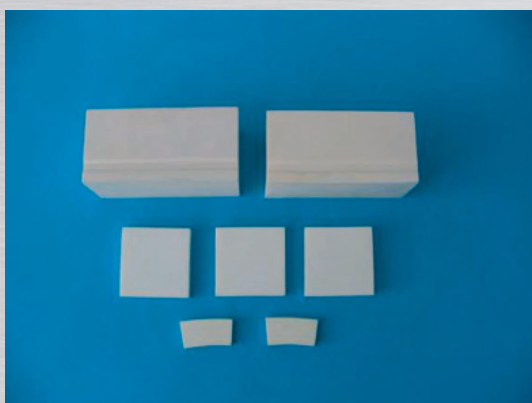


// LINING AND GRINDING MEDIA

// 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>Al₂O₃ content</i>	<i>92%</i>	<i>95%</i>	<i>99,7%</i>
<i>Specific weight (g/cm³)</i>	<i>>3,6</i>	<i>> 3,68</i>	<i>>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

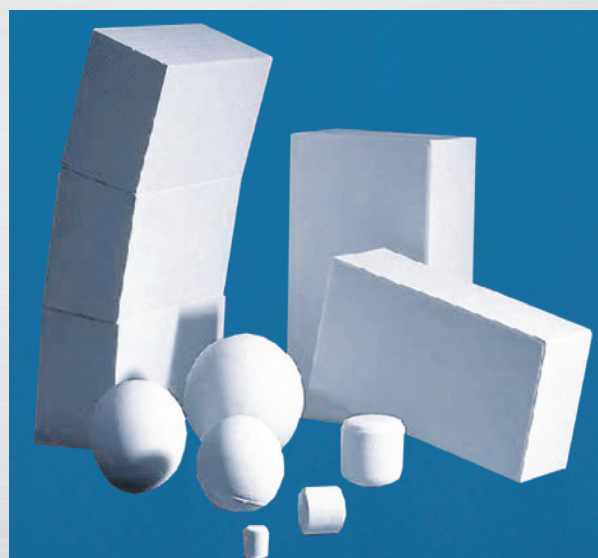
<i>DIAMETERS</i>
<i>3/5 mm</i>
<i>5/7 mm</i>
<i>7/9 mm</i>
<i>9/11 mm</i>
<i>12 mm</i>
<i>14 mm</i>
<i>16 mm</i>
<i>18 mm</i>

<i>DIAMETERS</i>	
<i>mm</i>	<i>Inches</i>
<i>20</i>	<i>¾</i>
<i>25</i>	<i>1</i>
<i>30</i>	<i>1 ¼</i>
<i>40</i>	<i>1 ½</i>
<i>45</i>	<i>1 ¾</i>
<i>50</i>	<i>2</i>
<i>60</i>	<i>2 ½</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

