

Ants Ceramics Pvt. Ltd.

80% & 95% Alumina Tubes and Muffle



All US\$ Prices are mentioned in *Italics*

1		<u>80% ALUMINA TUBE (ONE END CLOSED)</u>								
S.No.		Suitable for use upto 1500 deg. C								
S.No.	Length (mm)	OD (mm)	10	12	15	20	22	25	29	32
		ID (mm)	7	8	11	15	17	20	22	35
1	100 - 450		<i>7.60</i>	<i>7.60</i>	<i>8.65</i>	<i>10.25</i>	<i>11.50</i>	<i>11.90</i>	<i>14.25</i>	<i>14.90</i>
2	451 - 610		<i>12.65</i>	<i>12.65</i>	<i>13.40</i>	<i>16.10</i>	<i>18.45</i>	<i>19.60</i>	<i>22.00</i>	<i>25.25</i>
3	611 - 750		<i>15.80</i>	<i>15.80</i>	<i>16.70</i>	<i>19.80</i>	<i>22.75</i>	<i>24.50</i>	<i>27.65</i>	<i>28.75</i>
4	751 - 1030		<i>21.55</i>	<i>21.55</i>	<i>23.40</i>	<i>27.65</i>	<i>31.80</i>	<i>34.20</i>	<i>38.70</i>	<i>40.65</i>
5	1031 - 1200		<i>33.95</i>	<i>33.95</i>	<i>34.65</i>	<i>38.25</i>	<i>41.75</i>	<i>44.15</i>	<i>45.85</i>	<i>56.80</i>
6	1201 - 1300			<i>37.15</i>	<i>51.00</i>	<i>53.80</i>	<i>56.05</i>	<i>59.05</i>	<i>61.10</i>	<i>64.85</i>
7	1301 - 1500				<i>74.35</i>	<i>79.70</i>	<i>80.50</i>	<i>83.45</i>	<i>89.15</i>	<i>92.60</i>

2		<u>80% ALUMINA ROUND MUFFLE (BOTH ENDS OPEN)</u>								
S.No.		Suitable for use upto 1500 deg. C								
S.No.	Length (mm)	OD (mm)	37	40	44	48	58	65	75	85
		ID (mm)	30	33	37	40	50	58	65	75
8	100 - 200		<i>6.60</i>	<i>15.55</i>	<i>18.80</i>	<i>22.35</i>	<i>32.60</i>	<i>39.80</i>	<i>54.70</i>	<i>70.15</i>
9	201 - 300		<i>9.95</i>	<i>23.30</i>	<i>28.10</i>	<i>33.50</i>	<i>50.30</i>	<i>61.45</i>	<i>81.95</i>	<i>105.25</i>
10	301 - 400		<i>14.95</i>	<i>31.70</i>	<i>38.20</i>	<i>44.75</i>	<i>65.95</i>	<i>83.25</i>	<i>109.60</i>	<i>140.95</i>
11	401 - 500		<i>17.65</i>	<i>39.40</i>	<i>47.60</i>	<i>55.80</i>	<i>82.85</i>	<i>104.50</i>	<i>137.95</i>	<i>176.65</i>
12	501 - 600		<i>20.95</i>	<i>47.85</i>	<i>57.35</i>	<i>67.15</i>	<i>99.80</i>	<i>123.40</i>	<i>164.80</i>	<i>210.50</i>
13	601 - 700		<i>24.30</i>	<i>55.30</i>	<i>66.80</i>	<i>79.45</i>	<i>116.15</i>	<i>145.50</i>	<i>191.65</i>	<i>246.80</i>
14	701 - 800		<i>27.90</i>	<i>63.70</i>	<i>77.00</i>	<i>91.45</i>	<i>130.65</i>	<i>167.20</i>	<i>219.50</i>	<i>282.80</i>
15	801 - 900		<i>30.95</i>	<i>71.75</i>	<i>85.70</i>	<i>101.65</i>	<i>147.05</i>	<i>185.85</i>	<i>248.10</i>	<i>317.85</i>
16	901 - 1000		<i>35.25</i>	<i>78.95</i>	<i>95.55</i>	<i>113.40</i>	<i>164.30</i>	<i>208.20</i>	<i>277.45</i>	<i>353.90</i>
17	1001 - 1100		<i>38.05</i>	<i>84.20</i>	<i>105.10</i>	<i>124.80</i>	<i>183.35</i>	<i>227.80</i>	<i>302.60</i>	<i>387.70</i>
18	1101 - 1200		<i>42.65</i>	<i>96.05</i>	<i>115.00</i>	<i>136.40</i>	<i>202.75</i>	<i>246.15</i>	<i>329.60</i>	<i>422.15</i>

3		<u>95% ALUMINA TUBE (ONE END CLOSED)</u>					
S.No.		Suitable for use upto 1600 Degree C					
S.No.	Length (mm)	OD (mm)	12	15	20	24	32
		ID (mm)	8	11	15	19	25
19	100 - 450		<i>26.05</i>	<i>29.25</i>	<i>35.70</i>	<i>42.85</i>	<i>70.80</i>
20	451 - 610		<i>31.25</i>	<i>34.40</i>	<i>55.50</i>	<i>57.15</i>	<i>96.15</i>
21	611 - 750		<i>49.60</i>	<i>53.55</i>	<i>81.10</i>	<i>85.75</i>	<i>118.20</i>
22	751 - 1030		<i>64.95</i>	<i>81.10</i>	<i>96.60</i>	<i>103.65</i>	<i>167.00</i>
23	1031 - 1200		<i>75.25</i>	<i>96.60</i>	<i>107.35</i>	<i>112.55</i>	<i>194.30</i>
24	1201 - 1300		<i>109.15</i>	<i>107.35</i>	<i>123.40</i>	<i>128.80</i>	<i>211.90</i>

4		<u>95% ALUMINA SINTER REFRACTORY ROUND (Both End Open)</u>					
S.No.		Suitable for use upto 1600 Degree C					
S.No.	Length (mm)	OD (mm)	37	40	44	58	62
		ID (mm)	30	33	37	48	55
25	100 - 200		<i>38.10</i>	<i>44.50</i>	<i>50.25</i>	<i>77.25</i>	<i>94.50</i>
26	201 - 300		<i>55.00</i>	<i>62.40</i>	<i>75.25</i>	<i>112.55</i>	<i>129.30</i>
27	301 - 400		<i>73.05</i>	<i>85.05</i>	<i>102.50</i>	<i>152.25</i>	<i>180.00</i>
28	401 - 600		<i>142.50</i>	<i>127.00</i>	<i>154.25</i>	<i>227.75</i>	<i>261.40</i>
29	601 - 800		<i>146.50</i>	<i>170.30</i>	<i>205.00</i>	<i>317.20</i>	<i>349.25</i>
30	801 - 1000		<i>221.45</i>	<i>257.40</i>	<i>309.65</i>	<i>458.85</i>	<i>525.50</i>
31	1001 - 1200		<i>224.00</i>	<i>259.95</i>	<i>312.25</i>	<i>461.35</i>	<i>528.00</i>

Tolerance : OD & ID +/- 2mm Length : +/- 5mm