

## Calidad: AL95-G

Óxido de aluminio fundido (poroso)

|                |   |  |               |
|----------------|---|--|---------------|
| <b>Óptica</b>  | Color   |  | blanco        |
| <b>Química</b> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | Peso %                                 | 95            |
| <b>Físico</b>  | Punto de fusión   | °C                                     | 2050          |
|                | Poros abiertos  | Vol. %                                 | > 16          |
|                | Tamaño de los cristales   | µm                                     | aprox. 15     |
| <b>Térmico</b> | Coefficiente de dilatación lineal<br>(20 - 1000 °C)   | 10 <sup>-6</sup> / °C <sup>-1</sup>    | 8             |
|                | Temperatura máxima de funcionamiento  | °C                                     | 1400          |
|                | Conductividad térmica a 100 °C  | W / m <sup>-1</sup> / °C <sup>-1</sup> | 25            |
|                | <b>Resistencia al choque térmico</b><br><i>No es adecuado para el calentamiento<br/>inductivo</i> |  | Satisfactorio |

Todos los datos indicados deben considerarse valores orientativos.