



## ZR-95-VG (stabilisé avec CaO)

### Creusets coulés par vibration

<b>Base:</b>	<b>Oxyde de zirconium</b>
<b>Désignation de qualité:</b>	<b>ZR-95-VG</b> (stabilisé avec CaO)
<b>Analyse directionnelle:</b>	ZrO <sub>2</sub> 94 % CaO 4,0 % SiO <sub>2</sub> 0,4 % Reste : traces de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Dilatation thermique:</b>	6 - 9,5 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Porosité:</b>	environ 20,5 %
<b>Densité brute:</b>	environ 4,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Résistance aux variations de température:</b>	bien - passable Lors du chauffage par induction, le creuset doit être recouvert d'un matériau de remplissage. doit être fixé.
<b>Limite d'application:</b>	2000 °C
<b>Application:</b>	Fusion de métaux précieux comme : platine, or, rhodium et alliages spéciaux sous vide.

**Remarque:** les valeurs ci-dessus ont été déterminées dans notre propre laboratoire ou chez des clients. Ces valeurs doivent être considérées comme des valeurs indicatives doivent être considérées comme des valeurs indicatives. Aucune revendication juridique ne peut en découler.