

## Qualité: ZR-95-VG (CaO-stabilisé)

Oxyde de zirconium coulé par vibration, poreux

---

<b>Optique</b>	Couleur	jaune
----------------	---------	-------

---

<b>Chimique</b>	ZrO <sub>2</sub>	94,0 %
	CaO	4,0 %
	SiO <sub>2</sub>	0,4 %

Le reste étant des oligo-éléments de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO<sub>3</sub>

---

<b>Physique</b>		
Point de fusion	2400 °C	
Porosité	env. 20,5 %	
Densité théorique	env. 4,4 g/cm <sup>3</sup>	

---

<b>Thermique</b>		
Coefficient de dilatation linéaire (20 – 1000 °C)	10 <sup>-6</sup> · °C <sup>-1</sup> / 6 - 9,5	
Limite d'application	2000 °C	
Résistance aux chocs thermiques	satisfaisant	

**Lors du chauffage par induction, le creuset doit être fixé avec une masse de remplissage arrière !**

---

Toutes les données indiquées doivent être considérées comme des valeurs indicatives !