

**Q95F****Creusets moulés**

Base:	Quartz
Désignation de qualité:	Q95F
Analyse directionnelle:	Quartz (SiO ₂) > 95 %. Si ₃ N ₄ (nitrure de silicium) 4,00 %. ZrO ₂ (oxyde de zirconium) 0,20 %. Y ₂ O ₃ (oxyde d'yttrium) 0,05 %. Al ₂ O ₃ (oxyde d'aluminium) 0,50 %. MgO (oxyde de magnésium) 0,05 %. Reste: oligo-éléments
Dilatation thermique::	0,06 % (1000 °C)
Densité brute:	1,9 g/cm ³
Porosité:	environ 16 %
Résistance aux variations de température:	excellent
Limite d'application:	1200 °C (Charge permanente) 1900 °C (à court terme)

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.