

CROGIOLI

CRUCIBLES



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂	35-40%
	Al ₂ O ₃	60-65%
	Fe ₂ O ₃	<2%
	CaO + K ₂ O + Na ₂ O	<2%
Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>		MULLITE
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>		9-11%
Densità apparente <i>Bulk density</i>		2.2-2.4 g/cm ³
Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>		20-23%
Coeff. di espansione termica (1000°C) <i>Thermal expansion coefficient (1000°C)</i>		3.2-3.7x10 ⁻⁶ /K
Resistenza allo sbalzo termico <i>Thermal shock resistance</i>		Very Good
Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>		1500°C

I dati riportati sono ottenuti dai test di laboratorio sul prodotto finito e non forniscono alcuna garanzia.
The technical data are obtained from laboratory tests on production and they give no guarantee.



Via della Repubblica, 26 – ROTEGLIA – 42014 Castellarano (RE) ITALY
tel. +39 0536 851785 – 851779 – fax +39 0536 851247
info@refrattari-speciali.it – www.refrattari-speciali.it