

Nom du produit : GT100Y

Fournisseur :

CERADEL

53 rue de la Filature

ZA Le Prouet

Tel : (00.33) 05.55.35.02.35

Fax : (00.33) 05.55.35.02.30

E-mail : contact@ceradel.fr

Caractéristiques :

Cette terre est constituée d'une terre de base avec un ajout de 11% de chamotte 0.2 à 2 mm par rapport à la pâte humide.

Température de cuisson recommandée : 1280-1300°C atmosphère oxydante et réductrice.

Analyse chimique :

SiO ₂	64.10 %
Al ₂ O ₃	22.88 %
TiO ₂	1.05 %
Fe ₂ O ₃	2.92 %
CaO	0.25 %
MgO	0.43 %
K ₂ O	1.69 %
Na ₂ O	0.02 %

Données techniques :

Perte au feu : 6.66%

Retraits : - du moule à sec : 5.3%

- du moule à cuit(1280°C réducteur) : 11.6% ± 5

Indice moyen d'absorption d'eau : - à 1280°C réducteur : 4.6 % ± 0.5

Résistance à la flexion : - sur cru : 3.9 MPa (± 0.5)

- sur cuit à 1280°C réducteur : 34 MPa (± 5)

Dilatation (sur dilatomètre Adamel DI24)

(coefficient de 20 à 500°C)

- sur pièce cuite à 1280°C réducteur : 56 x 10⁻⁷

*Les données mentionnées ci-dessus sont purement indicatives et non contractuelles.
CERADEL se réserve le droit de modifier ces informations sans avis préalable.*