Sialart
2860 Boulevard Le Corbusier
Laval, QC (Canada), H7L 3S1

FICHE TECHNIQUE

ARGILE 10F

Information générale sur le produit

Faïence rouge, fine très plastique, fabriquée avec des matières premières provenant des sols québécois. De couleur rouge brique à cône Orton 02, elle devient rouge foncé-brun à cône 2. Idéale pour le tournage, le calibrage ou le modelage de petites pièces. Il est recommandé de faire un biscuit à cône 04 et d'appliquer une glaçure à cône 06 pour obtenir de meilleures couleurs. Vous pouvez aussi biscuiter à cône 08 et appliquer une glaçure à cône 2 pour plus de force mécanique. Elle accepte la plupart des glaçures commerciales.

Composition des oxydes

BaO	0.09 %
CaO	0.41 %
MgO	0.70 %
K2O	3.63 %
Na2O	1.02 %
Fe2O3	4.40 %
P2O5	0.03 %
TiO2	1.06 %
Al2O3	22.14 %
SiO2	66.52 %

Propriétés physiques

	Cône 02	Cône 2
Retrait	12 %	12.5 %
Absorption	3 %	2.5 %

Résistance à la traction (état humide) (R.T.) (g/cm2)	210
Résistance à la tension (daN/cm2)	300
Coefficient d'expansion thermique (BC-1)	6.0×10^{-6}

Mise à jour : October 29, 2026