

LES BRIQUES



LES RÉFRACTAIRES DENSES

Fabriquées par surcompression à sec de matières premières sélectionnées et surveillées. Pour ce type de produits, les tolérances dimensionnelles sont de l'ordre de $\pm 1.5 \%$ de la dimension considérée, avec un minimum de ± 1.5 mm.

CARACTÉRISTIQUES	GO 2	GO 3	GO 4	GO 5	GO 6
$Al_2 O_3 + Ti O_2$	25/30	30/35	35/40	39/42	42/44
$Fe_2 O_3$	2	2	1.9	1.9	1.7
Densité apparente	2	2.05	2.05	2.05	2.05
Porosité ouverte (%)	20	19	19	19	19
Résistance à la compression à froid (Kg/cm^2)	300	300	300	350	350/400
Affaissement de 0.5% sous charge de 2 Kg/cm^2 à	1 200°C	1 330°C	1 380°C	1 400°C	1 430°C