

## SILICE F25/C4

### PROPRIETES PHYSIQUES

Humidité à l'ensachage	inférieure à 0.1%
Masse volumique réelle	2,7
Masse volumique apparente tassée (AFNOR)	1,55
Masse volumique apparente non tassée	1,45
Point de fusion	1 700 °C
Dureté Mohs	7
Forme des grains	grains subangulaires

### ANALYSE CHIMIQUE EN %

Perte au feu à 800° C	0,2
SiO <sub>2</sub>	98,8
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	inférieur à 0.15
CaO + MgO	inférieur à 0.15

### ANALYSE GRANULOMETRIQUE

ouverture maille (mm )	% passants cumulés
1,000	100,0
0,800	99,3
0,630	93,9
0,500	82,7
0,400	67,1
0,315	49,9
0,250	37,4
0,200	29,4
0,160	24,4
0,125	20,9
0,100	18,4
0,080	16,0
0,063	13,3
0,050	10,9
0,040	9,0
0,010	2,9

L'analyse granulométrique est effectuée avec un granulomètre à laser MALVERN.

Les valeurs indiquées correspondent à des moyennes résultant de plusieurs mesures et sont données à titre indicatif.

### CONDITIONNEMENT

sacs 25 Kg

