

## SILICE BR59

### 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	non broyé, arrondie

### 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

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

### ANALYSE GRANULOMETRIQUE

ouverture maille (mm)	% passants cumulés
3,150	99,9
2,500	99,0
2,000	95,8
1,600	90,7
1,250	83,1
1,000	74,9
0,800	66,5
0,630	57,7
0,500	49,3
0,400	41,2
0,315	32,5
0,250	24,5
0,200	17,4
0,160	11,6
0,125	6,7
0,100	3,8
0,080	1,9
0,063	0,8
0,050	0,4
0,040	0,2

