

## SILICE BR47

### 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
2,500	100,0
2,000	99,0
1,600	96,0
1,250	87,5
1,000	77,0
0,800	65,5
0,630	55,5
0,500	48,0
0,400	42,0
0,315	37,0
0,250	31,5
0,200	26,0
0,160	20,5
0,125	14,5
0,100	10,0
0,080	6,5
0,040	2,0
0,010	0,5

