

SILICE BR 18

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 ₂	98,8
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,15
Na ₂ O + K ₂ 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	100,0
2,500	98,2
2,000	93,3
1,600	85,4
1,250	73,3
1,000	60,2
0,800	48,9
0,630	40,4
0,500	35,2
0,400	31,7
0,315	28,5
0,250	25,2
0,200	21,2
0,160	16,4
0,125	10,6
0,100	5,7
0,080	2,3

