

Direction Commerciale Siège : Chemin St Eloi 91720 MAISSE - sables.siliceux@fulchiron.com  
Contact commercial local : thieulin@fulchiron.com

## FICHE TECHNIQUE

Référence	TH400800LS	Type	Sable extra siliceux
Site de production	Thieulin (28)	Qualité	Lavé séché

### COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

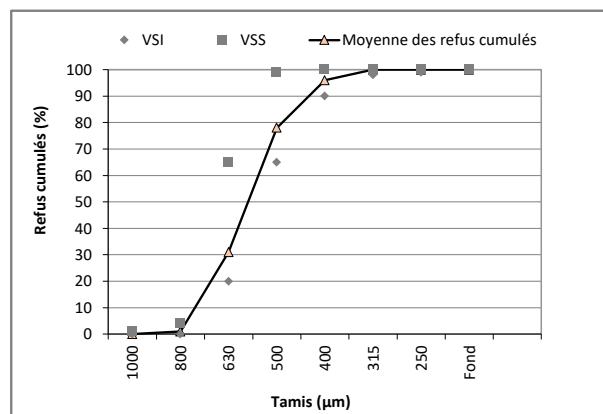
SiO <sub>2</sub>	> 99 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,30 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,10 %
CaO	< 0,01 %
K <sub>2</sub> O	< 0,02 %
TiO <sub>2</sub>	< 0,03 %

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES MOYENNES

Masse volumique réelle	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente	1,54 Mg/m <sup>3</sup>
Humidité	< 0,1 %
Dureté (Mohs)	7
pH	≈ 7
Perte au feu (à 950°C)	< 0,2 %

### GRANULOMETRIE MOYENNE STATISTIQUE

#### Courbe des refus cumulés



#### Tamissage en refus cumulés (méthode: vidéogranulométrie)

Ouverture de maille en µm	Refus %	Refus cumulés %	VSI %	VSS %
1000	0	0	0	1
800	1	1	0	4
630	30	31	20	65
500	47	78	65	99
400	18	96	90	100
315	4	100	98	100
250	0	100	99	100
Fond	0	100	100	100

TEN (D10) 0,43 mm  
Médiane (D50) 0,57 mm  
CU 1,40

#### Tamissage en Passants

Ouverture de maille en µm	Passants %	VSI %	VSS %
1000	100	99	100
800	99	96	100
630	69	35	80
500	22	1	35
400	4	0	10
315	0	0	2
250	0	0	1
Fond	0	0	0

