

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

## FICHE TECHNIQUE

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

### COMPOSITION CHIMIQUE MOYENNE

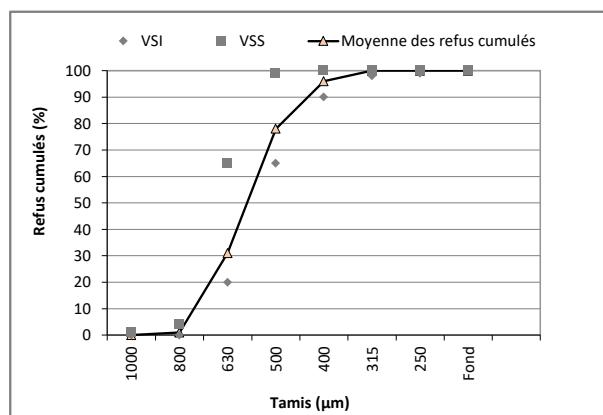
<b>SiO<sub>2</sub></b>	> 99 %
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 0,30 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	< 0,10 %
<b>CaO</b>	< 0,01 %
<b>K<sub>2</sub>O</b>	< 0,02 %
<b>TiO<sub>2</sub></b>	< 0,03 %

### 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



Tamisage 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

Tamisage 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

