

**SILMER****FICHE TECHNIQUE PRODUIT**

TECHNICAL DATA SHEET

**ARTIC 1****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 91</b>
	<b>L &gt; 96</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,1g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>6,5 à 8</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 0,2 %</b>
<b>Taux de silice</b>	
<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,80%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

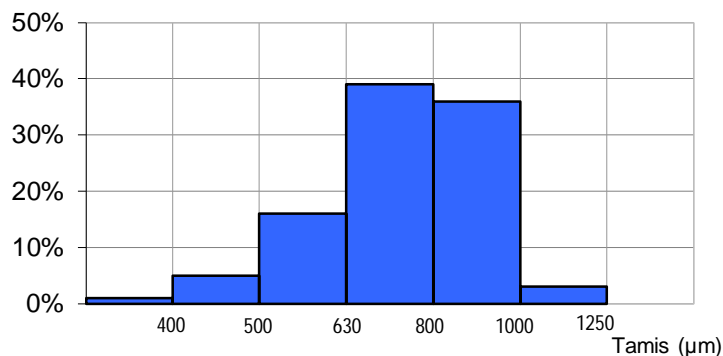
PARTICLE SIZE

**COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES**  
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
400	99%	98%	100%
500	94%	90%	98%
630	78%	70%	85%
800	39%	34%	44%
1000	3%	0%	5%
1250	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
400-500	5%
500-630	16%
630-800	39%
800-1000	36%
1000-1250	3%
> 1250	0%

Mise à jour : 01/2025

Updating : 01/2025

BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 80410 CAYEUX SUR MER

Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24

www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr

R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10

N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

