

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

TECHNICAL DATA SHEET

**ARTIC 00****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

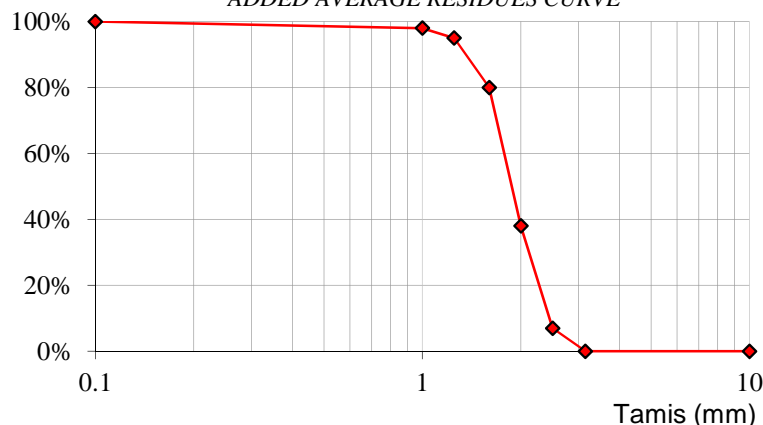
<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 91</b>
	<b>L &gt; 96</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,1g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux 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**

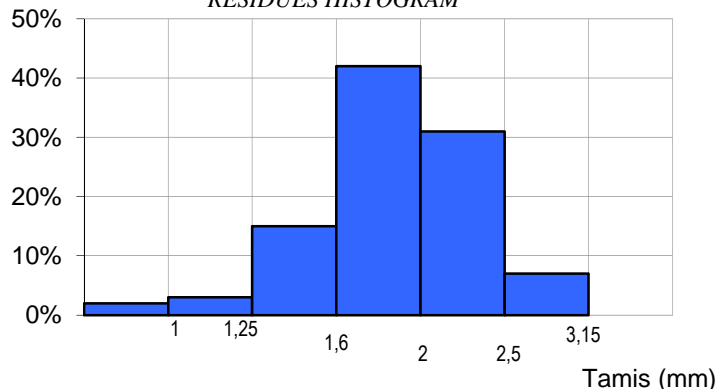
PARTICLE SIZE

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

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1	98%	96%	100%
1.25	95%	90%	100%
1.6	80%	70%	90%
2	38%	30%	45%
2.5	7%	3%	10%
3.15	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
RESIDUES HISTOGRAM

Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
1 - 1,25	3%
1,25 - 1,6	15%
1,6 - 2	42%
2 - 2,5	31%
2,5 - 3,15	7%
> 3,15	0%

Mise à jour : 01/2016

Updating : 01/2016

BP 80040 - Rue Ancel de Caëux 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

**ORGANISATION AVEC  
SYSTÈME QUALITÉ  
CERTIFIÉ PAR DNV GL  
= ISO 9001 =**