

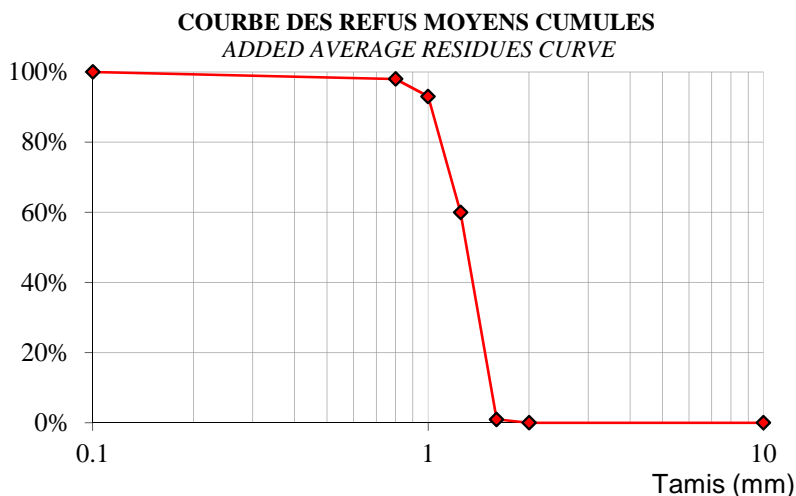
# ARTIC 0 SP

## SILICE CRISTOBALITE

*CRISTOBALITE SILICA*

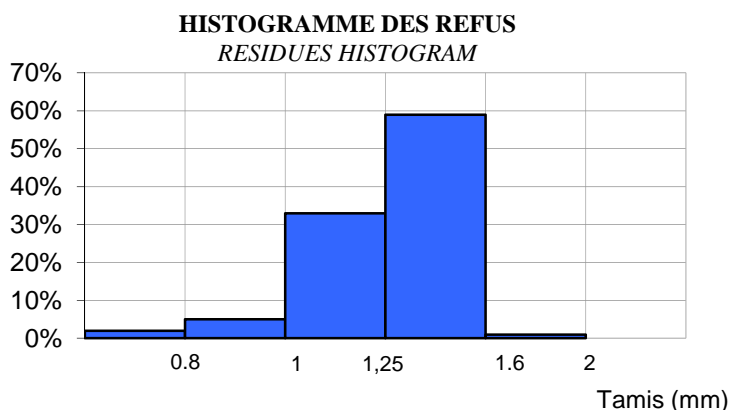
**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**
*PHYSICAL CHARACTERISTICS*

<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>

**Vrac / Bulk**
**Sacs 25kg / 25kg bags**
**Big bag de 1T250 : 1T250 bags**
**GRANULOMETRIE**
*PARTICLE SIZE*

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**
*Sifting AFNOR NF ISO P18-560*

Tamais Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
<b>0.8</b>	<b>98%</b>	<b>96%</b>	<b>100%</b>
<b>1</b>	<b>93%</b>	<b>85%</b>	<b>100%</b>
<b>1.25</b>	<b>60%</b>	<b>45%</b>	<b>75%</b>
<b>1.6</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

% en refus cumulés % added residues



Tamais Sieve (mm)	Refus par tamais
<b>&lt; 0.8</b>	<b>2%</b>
<b>0.8-1</b>	<b>5%</b>
<b>1-1.25</b>	<b>33%</b>
<b>1.25-1.6</b>	<b>59%</b>
<b>1.6-2</b>	<b>1%</b>
<b>&gt; 2</b>	<b>0%</b>

 Mise à jour : 01/2016  
 Updating : 01/2016

 BP 80040 - Rue Ancel de Caïeu 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 =