

# ARTIC 0

## 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

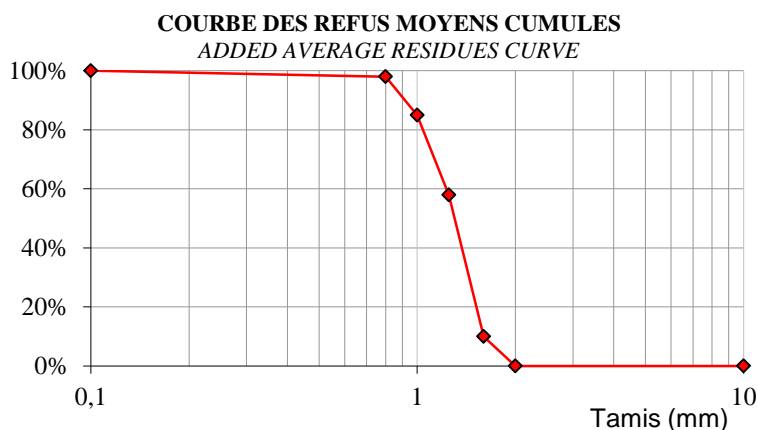
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

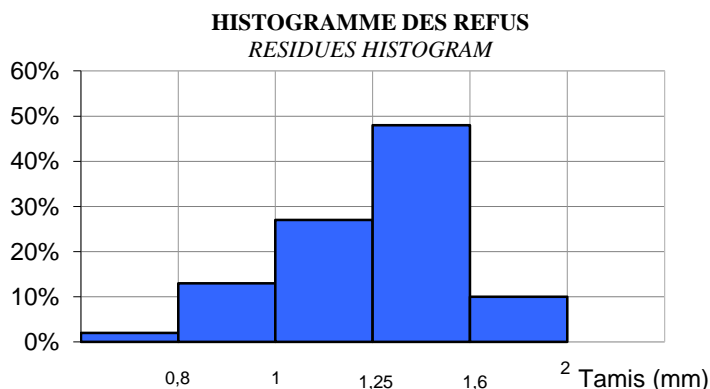
## PARTICLE SIZE


**Tamisage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
0,8	98%	96%	100%
1	85%	75%	95%
1,25	58%	45%	70%
1,6	10%	5%	15%
2	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
0,8 - 1	13%
1 - 1,25	27%
1,25 - 1,6	48%
1,6 - 2	10%
> 2	0%

 Mise à jour : 01/2021  
 Updating : 01/2021

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

