

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

TECHNICAL DATA SHEET

**GRENETTE 0/1****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm <sup>3</sup>
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm <sup>3</sup>
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

SiO <sub>2</sub>	99.20%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.12%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.11%
MgO	0.01%
K <sub>2</sub> O	0.04%
CaO	0.24%
Na <sub>2</sub> O	0.06%
Perte au feu	0.16%

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

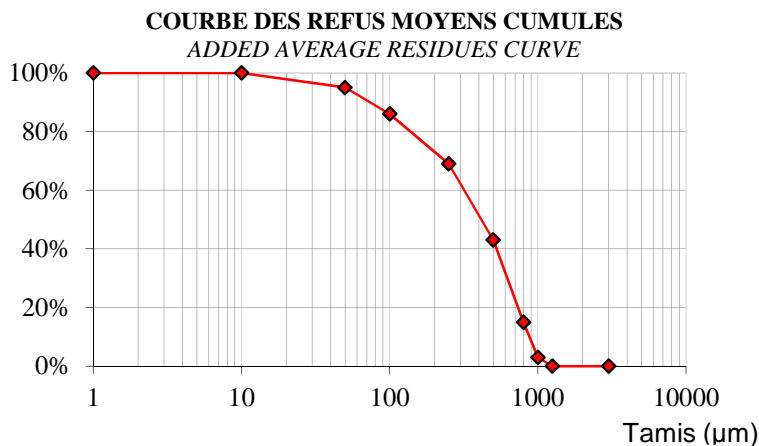
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

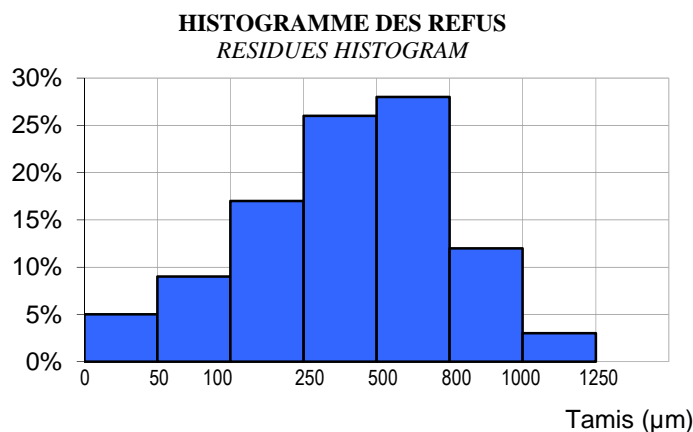
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
50	95%	92%	98%
100	86%	80%	90%
250	69%	60%	80%
500	43%	35%	55%
800	15%	10%	20%
1000	3%	0%	6%
1250	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
50-100	9%
100-250	17%
250-500	26%
500-800	28%
800-1000	12%
1000-1250	3%
> 1250	0%

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 =