

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRENETTE 0/2**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm ³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm ³
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 ₂	99,20%
Al ₂ O ₃	0,12%
Fe ₂ O ₃	0,11%
MgO	0,01%
K ₂ O	0,04%
CaO	0,24%
Na ₂ O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

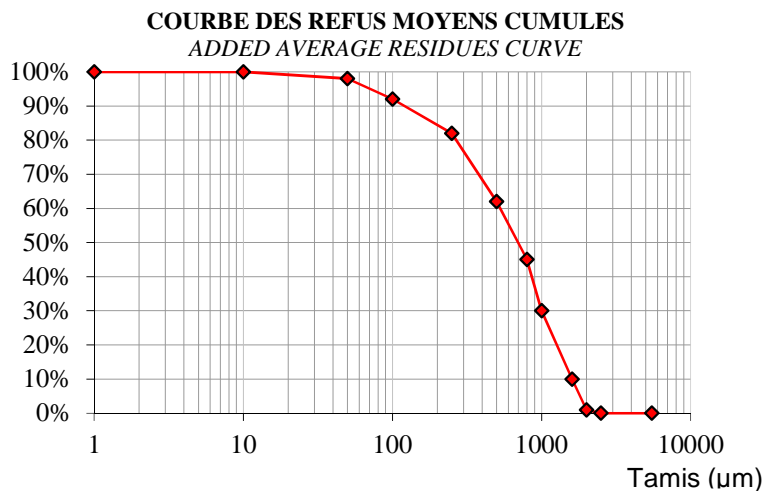
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

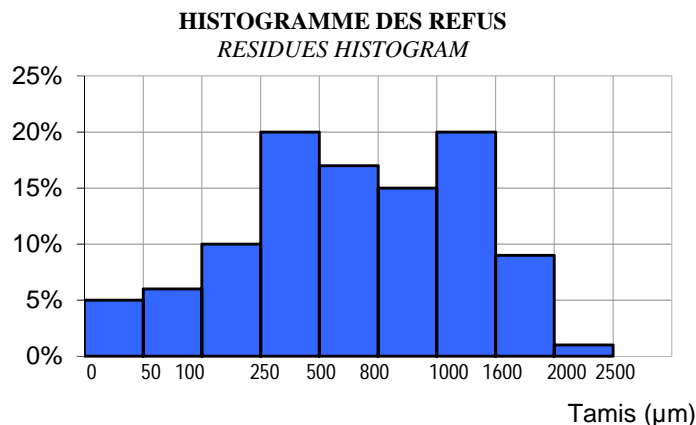
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
50	98%	95%	100%
100	92%	90%	95%
250	82%	75%	90%
500	62%	55%	70%
800	45%	35%	55%
1000	30%	20%	40%
1600	10%	5%	15%
2000	1%	0%	2%
2500	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
50-100	6%
100-250	10%
250-500	20%
500-800	17%
800-1000	15%
1000-1600	20%
1600-2000	9%
2000-2500	1%
> 2500	0%

Mise à jour : 01/2022
Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeux 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

