

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRENETTE 3/8**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

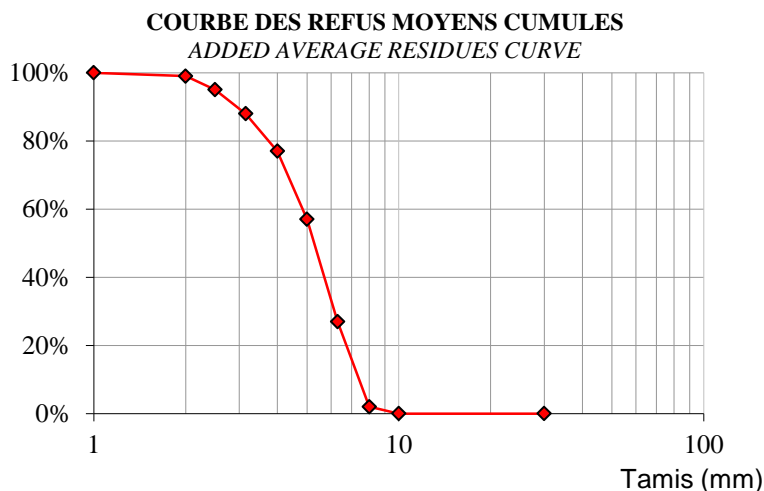
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

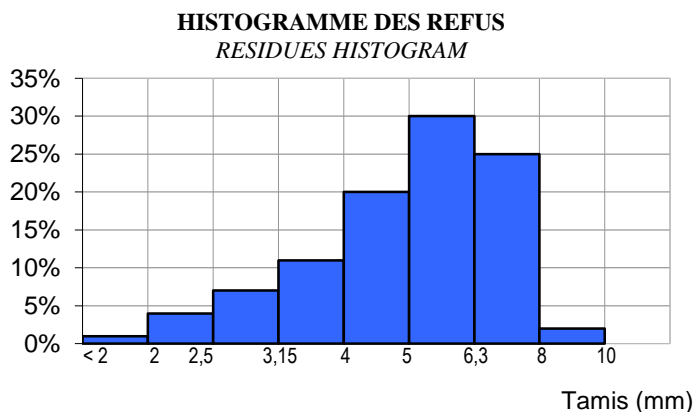
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
2	99%	98%	100%
2,5	95%	85%	100%
3,15	88%	78%	92%
4	77%	70%	85%
5	57%	50%	65%
6,3	27%	25%	35%
8	2%	0%	5%
10	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
2-2,5	4%
2,5-3,15	7%
3,15-4	11%
4-5	20%
5-6,3	30%
6,3-8	25%
8-10	2%
> 10	0%

Mise à jour : 01/2021

Updating : 01/2021

BP 80040 - Rue Ancel de Caiéu 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

