

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

TECHNICAL DATA SHEET

MINIGRAIN 1**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂	99.20%
Al₂O₃	0.12%
Fe₂O₃	0.11%
MgO	0.01%
K₂O	0.04%
CaO	0.24%
Na₂O	0.06%
Perte au feu	0.16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

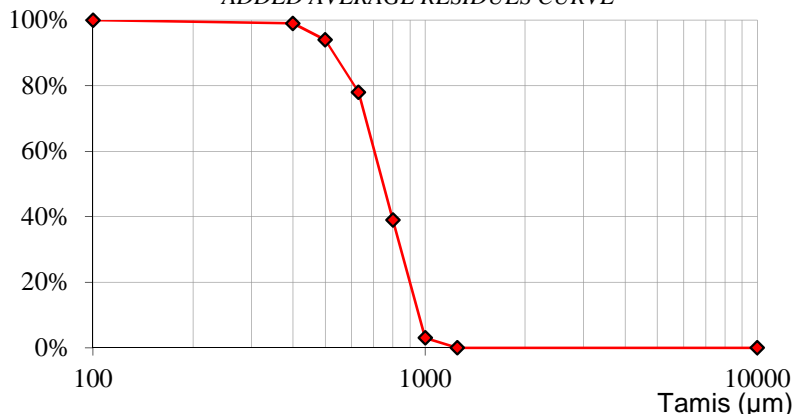
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

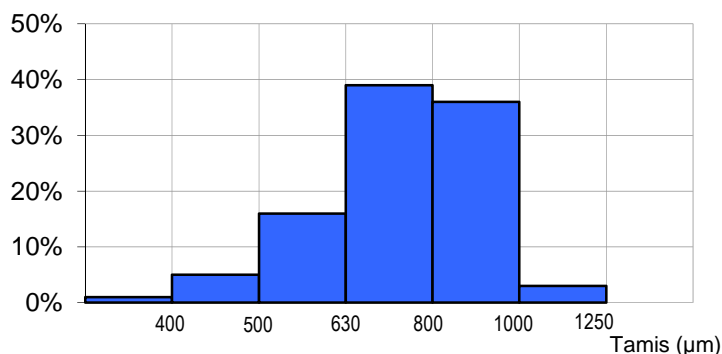
PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
400	99%	98%	100%
500	94%	90%	98%
630	78%	70%	85%
800	39%	34%	44%
1000	3%	0%	5%
1250	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
400-500	5%
500-630	16%
630-800	39%
800-1000	36%
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 =