

### MINIGRAIN 4 INF

### 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 /	7,5
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

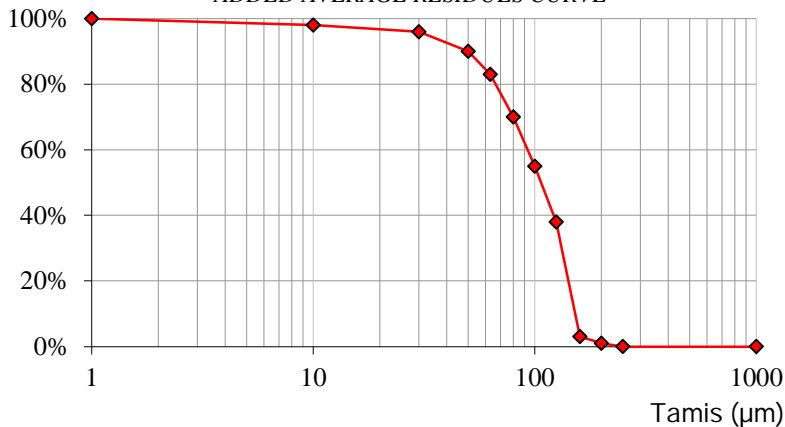
Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

#### GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES  
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE



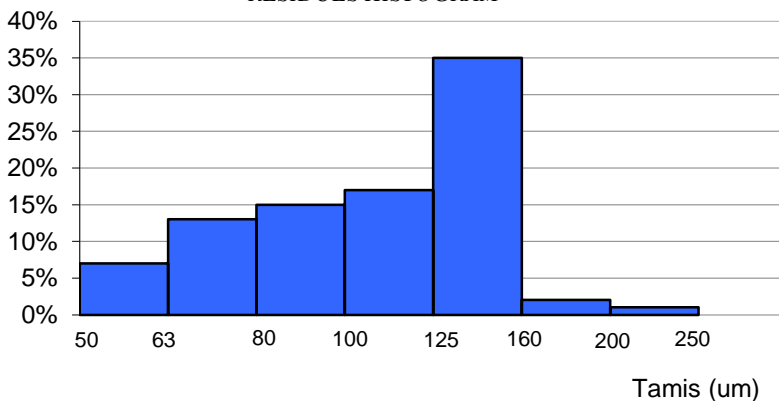
#### Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
50	90%	85%	95%
63	83%	75%	90%
80	70%	65%	75%
100	55%	45%	65%
125	38%	25%	50%
160	3%	0%	5%
200	1%	0%	1%
250	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS  
RESIDUES HISTOGRAM



Tamais Sieve (µm)	Refus par tamais
50-63	7%
63-80	13%
80-100	15%
100-125	17%
125-160	35%
160-200	2%
200-250	1%
> 250	0%

Mise à jour : 01/2025  
Updating : 01/2025

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

