

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUROSE 0/3**SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Poids spécifique / Specific weight **2,40g / cm³**
Densité apparente / Apparent density **1,2g / cm³**
Dureté mohs / Hardness on mohs scale : **7 Mohs**
pH / **9 à 9,5**
Taux d'humidité / Humidity percentage **< 4 %**

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂ **98.90%**
Al₂O₃ **0.19%**
Fe₂O₃ **0.23%**
MgO **0.01%**
K₂O **0.05%**
CaO **0.21%**
Na₂O **0.06%**
Perte au feu **0.32%**

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

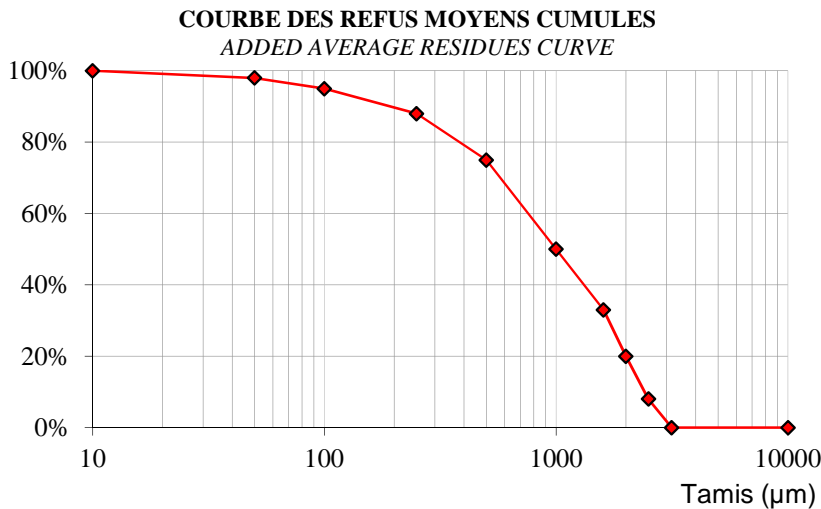
Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

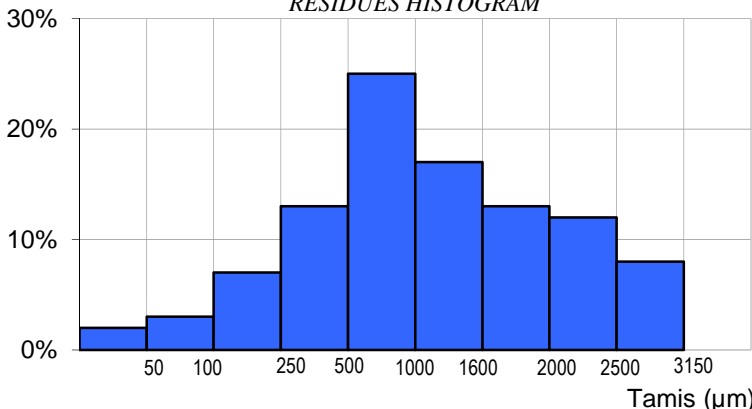


Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
50	98%	95%	100%
100	95%	90%	100%
250	88%	80%	95%
500	75%	65%	85%
1000	50%	40%	60%
1600	33%	25%	40%
2000	20%	15%	25%
2500	8%	3%	12%
3150	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS

RESIDUES HISTOGRAM



Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
50-100	3%
100-250	7%
250-500	13%
500-1000	25%
1000-1600	17%
1600-2000	13%
2000-2500	12%
2500-3150	8%
> 3150	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 =