

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUBLANC 0/2,5**SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness Y > 65
Poids spécifique / Specific weight 2,40g / cm³
Densité apparente / Apparent density 1,3g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale : 7 Mohs
pH / 6,5 à 8
Taux d'humidité / Humidity percentage < 4 %

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

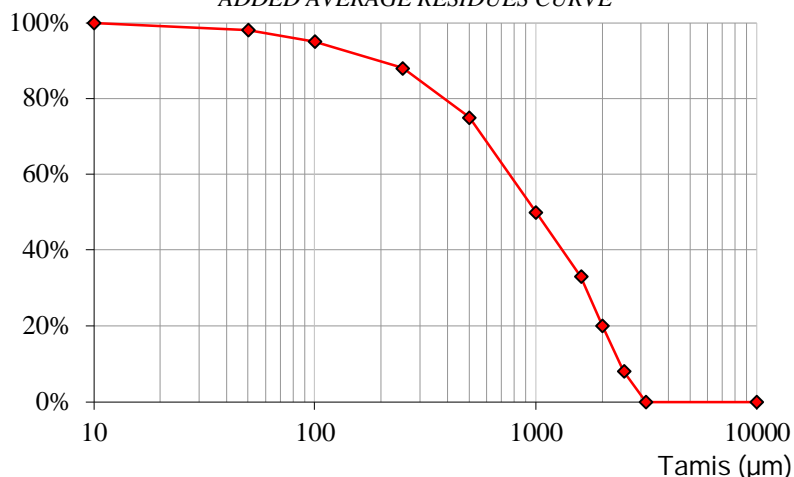
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

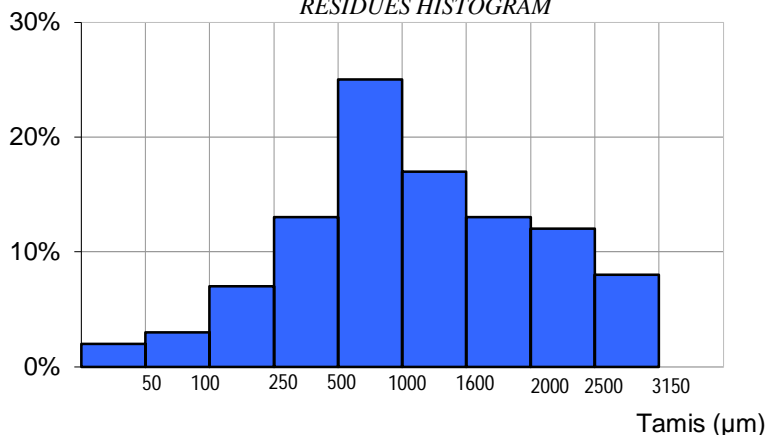
PARTICLE SIZE

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
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 : 01/2025
 Updating : 01/2025

 BP 80040 - Rue Ancel de Caiëu 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