

**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 /	9 à 9,5
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

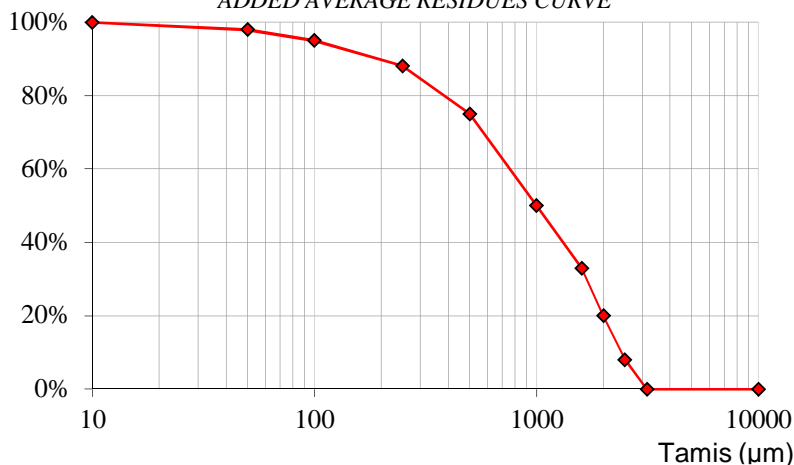
Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

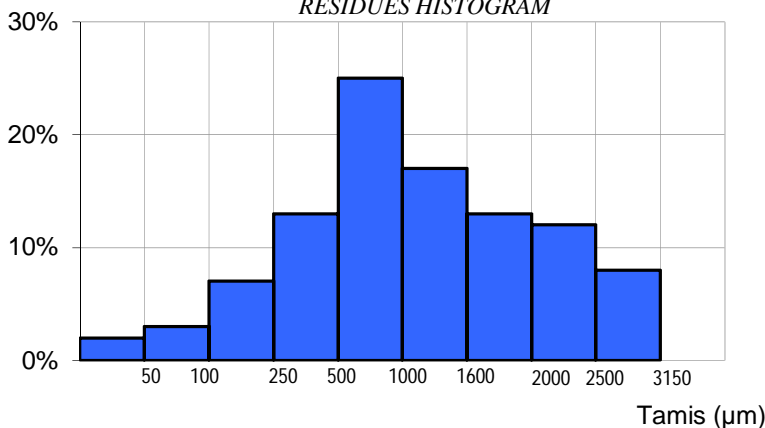
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

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 : 01/2022
Updating : 01/2022

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

