

**SILMER**

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

TECHNICAL DATA SHEET

## FARSIL 250 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	0,8g / cm <sup>3</sup>
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %

### ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

SiO <sub>2</sub>	99.03%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.18%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.07%
MgO	0.11%
K <sub>2</sub> O	0.03%
CaO	0.51%
Na <sub>2</sub> O	0.07%
Perte au feu	0.10%

### CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk

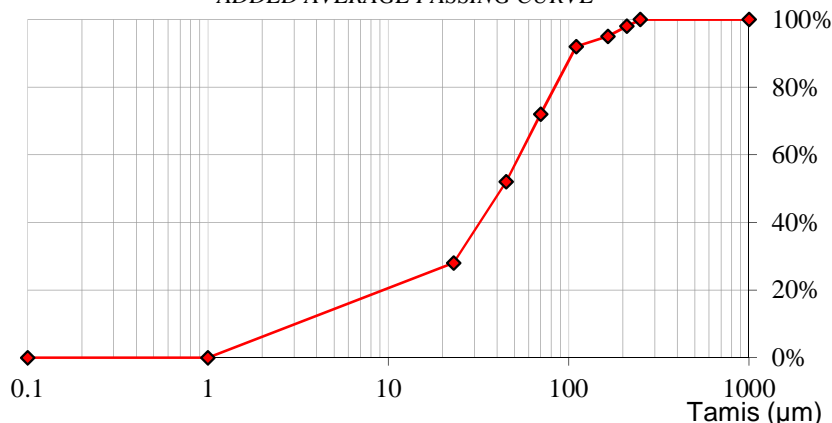
Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

### GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

COURBE DES PASSANTS MOYENS CUMULES  
ADDED AVERAGE PASSING CURVE



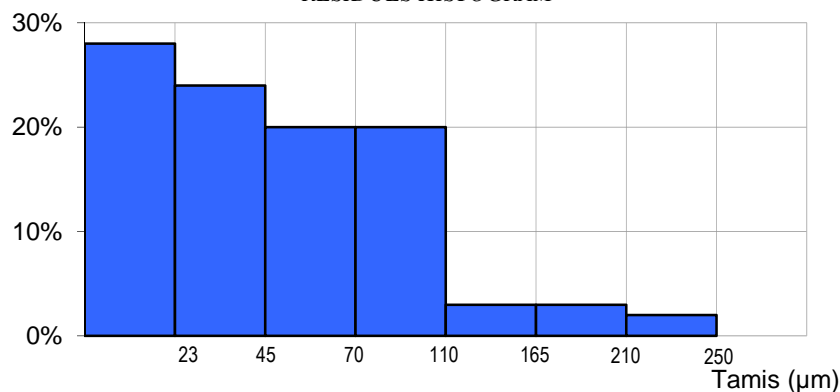
### Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
23	28%	18%	38%
45	52%	42%	62%
70	72%	62%	82%
110	92%	85%	98%
165	95%	91%	99%
210	98%	95%	100%
250	100%	100%	100%

% en passants cumulés % added passing

HISTOGRAMME DES REFUS  
RESIDUES HISTOGRAM



d50 moyen = 45 µm

Tamis Sieve (µm)	Passants par tamis
23-45	24%
45-70	20%
70-110	20%
110-165	3%
165-210	3%
210-250	2%
> 250	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 =