

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

TECHNICAL DATA SHEET

**FARSIL 10****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 88</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>0,4g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 0,2 %</b>

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

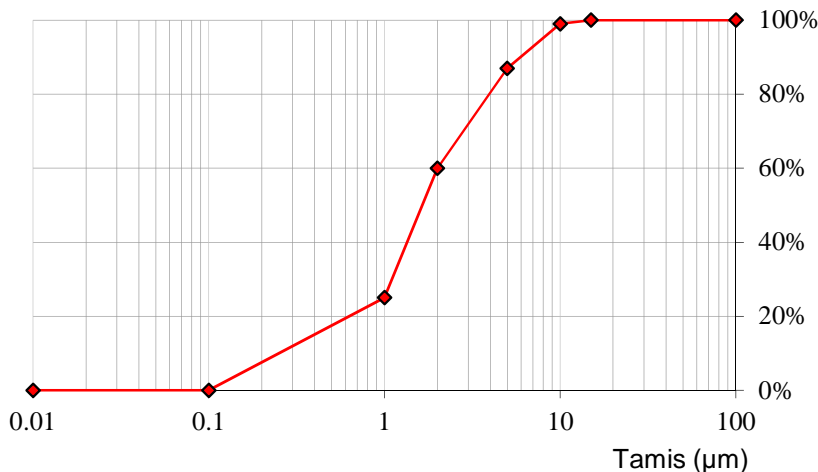
<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99.20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0.12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0.11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0.01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0.04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0.24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0.06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0.16%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

**Vrac / Bulk****Sacs 20kg / 20kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

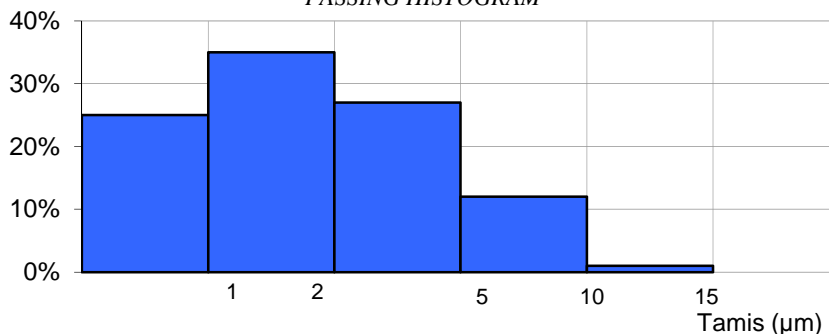
PARTICLE SIZE

**COURBE DES PASSANTS MOYENS CUMULES**  
ADDED AVERAGE PASSING CURVE**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1	25%	15%	35%
2	60%	45%	75%
5	87%	75%	98%
10	99%	98%	100%
15	100%	100%	100%

% en passants cumulés % added passing

**d<sub>50</sub> moyen = 2 µm****HISTOGRAMME DES PASSANTS**  
PASSING HISTOGRAM

Tamais Sieve (µm)	Passants par tamis
1-2	35%
2-5	27%
5-10	12%
10-15	1%
> 15	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 =