

# FICHE TECHNIQUE POUDRE DE VERRE SR.PV

## DESCRIPTION

La poudre de verre est du verre sodocalcique broyé. Elle est finement calibrée, filtrée, propre et exempte de corps étrangers. La poudre de verre est un minéral pour le sablage et est exempté de fer. La poudre de verre est populaire pour le travail de sablage sur du bois et sur les façades. En raison de sa forme de grain angulaire, la poudre de verre a un comportement plus abrasif que la bille de verre, mais beaucoup plus doux que les divers types de corindon.

## CARACTERISTIQUES

Forme	Angulaire
Point de fusion	Approx. 730° C
Densité réelle	pprox. 2 – 2.6 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	Approx. 1,2 – 1,8g/cm <sup>3</sup>
Dureté MOHS	6

## APPLICATIONS

- enlèvement de la rouille, décapage des peintures, donne de la rugosité
- abrasif réutilisable

## COMPOSITION CHIMIQUE TYPE

SiO <sub>2</sub>	65.00 – 75,00 %
Na <sub>2</sub> O	12,00 – 18,00 %
CaO	7,00 - 12,00 %
MgO	max. 5,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 2,50 %
K <sub>2</sub> O	max. 1,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,50 %

## GRANULOMETRIES

Désignation	Taille en µm	Désignation	Taille en µm
GGR 220 – S	0 – 100	GGR 30/40	300 – 500
GGR 160	40 – 80	GGR 03/06	300 – 600
GGR 140	80 – 150	GGR 24/36	300 – 800
GGR 120	100 – 200	GGR 16/36	400 – 1400
GGR 100	200 - 300		

## EMBALLAGES STANDARDS :

Sac papier de 25 kg, Palette de 1.000 kg  
Big-bag de 1000 kg



Votre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81

[www.abralis.com](http://www.abralis.com)