



Fiche technique

Désignation du matériau: **Granules de verre**

Couleur: Blanc, translucide

Composition:	SiO ₂	Na ₂ O	CaO	MgO	Al ₂ O ₃	Autres
	>70 %	>14 %	8-10 %	2.5-3.5 %	0,5-2,0 %	max. 2 %



Description:

Le granulat de verre est un abrasif angulaire, minéral et sans fer. Il est utilisé pour le nettoyage en douceur, l'ébavurage et le détartrage des métaux.

Avec le granulé de verre, la pièce est soigneusement nettoyée et seulement avec un très petit changement de taille.

Convient à:

Nettoyage doux, matage, décapage, ébavurage, décapage de peinture des surfaces.
Convient également pour le traitement du béton et des surfaces antidérapantes.
Atteint un degré de rugosité très fin.



Propriétés mécaniques:

Poids spécifique: 2,5 g/cm³
Poids en vrac: 1,5 g/cm³
Dureté selon MOHS: 6-7
Dureté Rockwell HRC: 46
Dureté Knoop: 645
Form de grain: angulaire
Point de fusion: >630°

EINECS No: 2660460
CAS No: 65997-17-3
Numéro de tarif douanier: 70182000

Emballage: Sacs de 25 kg
Big Bags 1'000 kg

Granulométries disponibles: Désignation Gamme de granulométries
ca. my

GG 300	300-600
GP 200	200-300
GP 100	100-200
GP 080	080-150
GP 040	040-080

Règles de sécurité:

Selon la loi européenne sur les produits chimiques, le granulé de verre n'est pas une substance dangereuse. Ce n'est pas inflammable. Cependant, un contact direct peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau. Il est donc fortement recommandé de porter des lunettes de protection, une protection de la bouche et du nez. Si l'abrasif est renversé, les sols peuvent être glissants.

Les déchets sont classés comme non dangereux. Les réglementations officielles locales doivent être respectées pour l'élimination.

Toutes les informations sont basées sur les informations fournies par notre fournisseur.