



## Scheda tecnica

Designazione del materiale: **Microsfere di vetro**

Colore: Bianco, traslucido

Composizione:	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
	71-73 %	13-14 %	0,2-0,6 %	8-10 %	2,5-5 %	0,5-2,0 %



**Descrizione:**

Microsfere di vetro sono rotonde, minerali e prive di ferro. Questo li rende molto adatti per la lavorazione di parti in acciaio inossidabile e alluminio. Il pezzo viene pulito delicatamente grazie alla sua forma rotonda. È possibile creare strutture superficiali attraenti con microsfere di vetro.

**Adatto a:**

Pulizia delicata, opacizzazione, rimozione della ruggine, compattazione delle superfici.  
Per superfici satinata opache..



**Proprietà meccaniche:**

Peso specifico: 2,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Peso alla rinfusa: 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Durezza MOHS: 6-7  
Durezza Rockwell HRC: 58  
Durezza Knoop: 540  
Solubilità: PH 7-9  
Forma del grano: Piccole palline  
Punto di fusione: >600°

EINECS No: 2660460  
CAS No: 65997-17-3  
Numero della tariffa doganale: 70182000

**Confezione:** Sacchi da 25 kg  
Big Bags 1'000 kg

**Granulometrie disponibili:** Designazione      Gamma di granulometrie  
ca. my

GP 600	600-800
GP 400	400-600
GP 300	300-400
GP 200	200-300
GP 150	150-250
GP 100	100-200
GP 090	090-150
GP 070	070-110
GP 050	050-105
GP 040	040-070
GP 000	000-050

**Norme di sicurezza:**

Secondo la legge europea sulle sostanze chimiche, le sfere di vetro non sono una sostanza pericolosa. Non sono infiammabili. Tuttavia, il contatto diretto può causare irritazione agli occhi o alla pelle. Si consiglia quindi vivamente di indossare occhiali protettivi, protezione per bocca e naso. Se l'abrasivo viene versato, i pavimenti possono essere scivolosi.

I rifiuti sono classificati come non pericolosi. Le normative ufficiali locali devono essere osservate per lo smaltimento.

**Tutte le informazioni si basano sulle informazioni fornite dal nostro fornitore.**