

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-009 23/01

## GLASPARELS

Glasparels worden geproduceerd van een 1e klas kwaliteit loodvrij glas met een minimum silicagehalte van 72%. De productiewijze geschiedt conform de MIL-G-9954 A specificatie, hetwelk tot uitdrukking komt in hardheid, korrelvorm, afzeving, verpakking en kwaliteitscontrole.

### CHEMISCHE ANALYSE

SiO <sub>2</sub>	72 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 2,5 %
CaO	9 %
MgO	< 4 %
Na <sub>2</sub> O	13,7 %
K <sub>2</sub> O	< 1,2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %
SO <sub>3</sub>	< 0,5 %

### KORRELVORM

Rond

### AARD

Inert

### KLEUR

Wit

### HARDHEID

6 Mohs

### STORTGEWICHT

1,5 kg/dm<sup>3</sup>

### SOORTELIJK GEWICHT

2,46 kg/dm<sup>3</sup>

### KORRELGROOTTE

40 - 70 micron  
65 - 105 micron  
75 - 125 micron  
90 - 150 micron  
100 - 200 micron  
150 - 250 micron  
200 - 300 micron  
300 - 400 micron  
400 - 600 micron

### VERPAKKING

In zakken van 25 kg  
1000kg op een pallet met krimpfolie.

### TOEPASSINGEN

De specifieke eigenschap van Glasparels is het reinigen van een oppervlak zonder opruwing. Glasparels kunnen worden toegepast in straalcabines en straalkasten. Naast het reinigen van een oppervlak, vindt tevens oppervlakte versterking plaats (Shot Peenen).