

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-009 24/01

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

KORRELVORM

Rond

AARD

Inert

KLEUR

Wit

HARDHEID

6 Mohs

STORTGEWICHT

1,5 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

2,46 kg/dm³

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 versteviging plaats (Shot Peenen).