

AIRBLAST-ABRASIVES

ROTIN Parels



AIRBLAST



ROTIN®
G L A S P A R E L E N

Product en Toepassingen

Rotin is een revolutionair nieuw straalconcept dat vlekvorming op de werkstukken tot een minimum beperkt, zelfs in de handen van een relatief onervaren straler. Daarnaast kunnen met het Rotinprincipe zeer lage ruwheden worden behaald van $RA < 0,8$ mm, om aan de gewenste kwaliteit in de food- en medische industrie te voldoen.

De Rotinparels zijn voorzien van een speciaal coatinglaagje en speciale verpakking om klontering bij deze fijne korrels tegen te gaan. Deze speciale afzeving van de korrels zorgt voor het beste resultaat in combinatie met het rotin straalprincipe.

Chemische samenstelling

Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	MgO
0,50 - 2,00 %	> 14,00 %	< 0,15 %	> 65,00 %	> 8,00 %	> 2,50 %

Fysieke eigenschappen

Korrelvorm	:	Rond
Hardheid	:	Ca. 6 - 7 mohs
Soortelijk gewicht	:	Ca. 2,3 - 2,6 g/cm ³
Stortgewicht	:	Ca. 1,4 - 1,7 g/cm ³
Kleur	:	Wit / Transparant

Korrelgrootte

Speciale afzeving voor optimaal resultaat met het Rotin straalprincipe.

Verpakking

- In 25 kg zakken