

Strahlmittel

Languages > 

Produktinformation - Keramikstrahlmittel "Zirblast"



Keramikstrahlmittel „Zirblast“
Art.-Nr. 42109xxx

Anwendungen

Zirblast wird in Strahlkabinen zum polieren, matieren und reinigen eingesetzt. Insbesondere zur Oberflächenveredelung von Edelstahl- und Aluminiumbauteilen.

Beschreibung

Zirblast sind Keramikkugeln aus Siliziumoxid.

Zirblast wird bevorzugt zur schonenden Behandlung von Oberflächen eingesetzt. Durch das höhere spezifische Gewicht der Keramikkugel gegenüber Glasperlen erricht man eine höhere Strahlgeschwindigkeit.

Zirblast ist mehrfach verwendbar.

Gegenüber Glasperlen wird eine bessere Oberflächenverdichtung erreicht.

Technische Daten

Chemische Analyse: Al_2O_3 - < 10 %
 SiO_2 - 28 - 33 %
 ZrO_2 - 60 - 70 %

Kornform: rund
Farbe: weiß
Härte: 9 Mohs
Spez. Gewicht: 3,85 g/cm³

Korngrößen: 0 - 63 µm
 0 - 125 µm
 63 - 125 µm
 125 - 250 µm
 250 - 425 µm
 425 - 600 µm
 600 - 850 µm

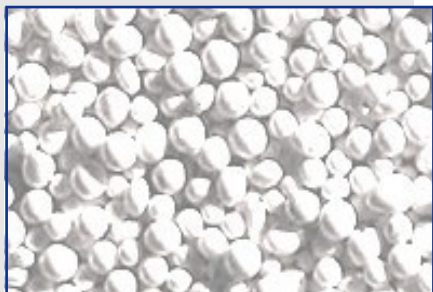
Verpackung: In 25 kg Kunststofffass.

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

Blast Material

Languages > 

Product Information - Ceramic Balls "Zirblast"



Ceramic Balls „Zirblast“
Item-No. 42109xxx

Application Area

Zirblast is preferably used in blast cabins to polish, matting, and cleaning. Especially for the surface finish from Stainless Steel and Aluminium construction.

Product Description

Zirblast are ceramic balls made of Silicium oxide.

Zirblast is especially used for the gentle treatment of surfaces.

A higher sandblast velocity is reached by higher specific weight of the ceramic balls compared to glass pearls.

Zirblast is manifold applicable compared to glass pearls a better surface aggregation is reached.

Technical Data

Chemical Analysis: Al_2O_3 - < 10 %
 SiO_2 - 28 - 33 %
 ZrO_2 - 60 - 70 %

Conform.: Round
Color: White
Hardness: 9 Mohs
Specific Weight: 3,85 g/cm³

Grain Size: 0 - 63 µm
 0 - 125 µm
 63 - 125 µm
 125 - 250 µm
 250 - 425 µm
 425 - 600 µm
 600 - 850 µm

Packing: In 25 kg plastic barrels.

* Changes and mistakes excepted, prices plus packing and VAT.