

FICHE TECHNIQUE BILLES CERAMIQUES SR.BC

DESCRIPTION

Leur structure interne se caractérise par une phase cristalline de zircon, étroitement imbriquée dans une phase vitreuse de silice. Cette combinaison allie une dureté élevée à une haute résistance à l'impact.

Normes standards et spécifications : AMS 2431/7 – NF L 06-831

CARACTERISTIQUES

Couleur	blanc-beige
Forme	Sphérique
Point de fusion	Approx. 2,100° C
Densité réelle	Approx. 3,8 g/cm ³
Densité apparente	Approx. 2,1 – 2,4 g/cm ³
Dureté MOHS	Approx. 7 - 7,5

APPLICATIONS

- Elle est destinée aux traitements de surface courants tels que le nettoyage, l'ébavurage, le satinage

COMPOSITION CHIMIQUE TYPE

ZrO ₂ (Zircon)	61,98 %
SiO ₂ (Phase vitreuse)	27,77 %
Al ₂ O ₃	4,57 %
CaO	3,47 %
Fe ₂ O ₃	0,14 %
TiO ₂	0,34 %

GRANULOMETRIES

Désignations	Taille en µm (micron)
BC 205	0 – 63
BC 125	0 – 125
BC 120	70 – 125
BC 60	125 – 250
BC 40	250 – 425
BC 30	425 – 600
BC 20	600 – 850

EMBALLAGES STANDARDS :

Bidon plastique de 25 kg ou palette de 1000 kg



Votre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81

www.abralis.com