

# 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.

Norme 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 <sup>3</sup>
Densité apparente	Approx. 2,1 – 2,4 g/cm <sup>3</sup>
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 <sub>2</sub> (Zircone)	61,98 %
SiO <sub>2</sub> (Phase vitreuse)	27,77 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,57 %
CaO	3,47 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,14 %
TiO <sub>2</sub>	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



01.60.63.91.81  
[www.abralis.com](http://www.abralis.com)

Votre spécialiste des abrasifs techniques.