

AluminesDurmax

Al₂O₃



Série SPHER : Microbille Creuse

Réfractaires isolants, légers et résistantes à haute température.

Garnissages isolants dans four à induction

Écran isolant dans applications métallurgiques

Augmentation porosité dans les abrasifs agglomérés

Microbille pour céramiste

	SPHER 0/0,5	SPHER 0,5/1	SPHER 1/2	SPHER 2/5
CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES				
Al₂O₃ %	99,2	99,2	99,2	99,2
SiO₂ %	0,55	0,55	0,55	0,55
Fe₂O₃ %	0,03	0,03	0,03	0,03
Na₂O %	0,15	0,15	0,15	0,15
CaO + MgO	0,07	0,07	0,07	0,07
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Granulométrie Spécifique	0-0,5mm	0,5-1mm	1-2mm	2-5mm
Conductivité thermique en KCAL/H/m²	0,7	0,7	0,7	0,7
Densité apparente après 1000°C	1,4	1,4	1,4	1,4

N'hésitez pas à nous contacter, il est possible de fabriquer un large éventail d'alumines de polissage en fonction de vos attentes. De les tester, les comparer afin de mieux s'orienter à votre cahier des charges.