Techim
15 rue du Général Leclerc, 78000 Versailles, France
Tél. +33 1 39 50 03 57 | commercial@techim.fr | www.techim.fr

GARNISSAGES VRAC | CÉRAMIQUE

Anneaux Lessing en céramique (simple partition)



Anneaux Lessing en céramique

Anneaux en céramique à simple partition (anneaux Lessing) pour le garnissage des colonnes de transfert de matière.

Absorption d'eau	< 0,5 %
Porosité apparente	< 1 %
Densité	2,3 à 2,4
Température max. d'utilisation	1 100 °C
Dureté Mohs	> 7
Résistance aux acides	> 99,6 %

Composition chimique

Al_2O_3	SiO_2	Fe_2O_3	CaO	MgO	$K_2O + Na_2O$	Autres
17-25 %	> 73 %	< 1,0 %	< 0,5 %	< 0,5 %	2-4 %	< 0,1 %

Caractéristiques géométriques

Taille (mm)	Épaisseur moyenne (mm)	Surface spécifique (m^2/m^3)	Section de vide (%)	Nombre/m^2	Nombre approx./m^3	Densité apparente (kg/m^3)
100	8 à 10	80	63	108	1 080	860
120	8 à 11	67	62	75	625	865
200	17 à 20	41	71	26	130	675